



CZ NÁVOD K OBSLUZE

DAB+ outdoorové rádio Rockbox 2

PERFECTPRO



Obj. č. 141 98 83

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup outdoorového rádia PerfectPro.

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.



Důležitá bezpečnostní opatření

Před uvedením tohoto výrobku do provozu se podrobně seznamte se všemi pokyny uvedenými v tomto návodu k obsluze. Dbejte zároveň všech upozornění a bezpečnostních varování. Povrch výrobku můžete čistit pouze suchým hadříkem.

Nikdy nedovolte, aby došlo k zablokování ventilačních otvorů v krytu rádia. Rádio instalujte vždy v souladu s těmito pokyny. Neinstalujte jej nikdy do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, krby a jiná tepelná tělesa nebo poblíž zdrojů elektromagnetického pole (například reproduktory, hi-fi systémy a elektromotory). V žádném případě neprovádějte úpravy přívodního kabelu a zejména jeho síťové zástrčky. Tato zástrčka má 2 kovové kontakty a zdičku pro ochranné uzemnění, která slouží pro zajištění vaší bezpečnosti. V případě, že síťová zástrčka neodpovídá provedení vaší zásuvky, kontaktujte kvalifikovaného odborníka (elektrikáře). Nedovolte nikdy, aby došlo k mechanickému poškození přívodního kabelu. Nevystavujte jej ani horkým nebo ostrým předmětům.

Přívodní kabel instalujte vždy tak, aby nemohlo dojít k jeho extrémní deformaci a zalomení.

K provozu rádia používejte pouze originální nebo výrobcem doporučené příslušenství.

V případě potřeby pro rádio použijte pouze vhodný stojan, držák nebo jej instalujte do racku, který je dodáván nebo doporučován výrobcem. Při přemísťování rádia na vozíku dbejte na to, aby nedošlo k ohrožení ostatních osob v důsledku pádu rádia. V případě, že rádio nebudete delší dobu používat, odpojte jej od zdroje napájení. Vytáhněte proto jeho přívodní kabel a síťovou zástrčku z elektrické zásuvky. Stejně tak učiňte i za bouřky!

Rádio neobsahuje žádné uživatelsky opravitelné nebo vyměnitelné části. Sami se proto nikdy nepokoušejte rádio jakkoliv opravovat. Opravy poškozeného nebo nefunkčního výrobku přenechejte výhradně do rukou kvalifikovaného odborníka! V případě, že dojde k vniknutí vody nebo vlhkosti do rádia, odpojte jej okamžitě od zdroje! Použijte proto pojistku, nebo jistič předřazený u příslušného elektrického obvodu. Teprve poté vytáhněte přívodní kabel rádia z elektrické zásuvky.

Rádio nikdy nevystavujte přílišné vlhkosti ani stříkající vodě. Na rádio ani do jeho blízkosti nikdy neinstalujte žádné zdroje otevřeného ohně (například zapálené svíčky). Rádio připojte do elektrické sítě pouze prostřednictvím snadno přístupné zásuvky tak, aby v případě poruchy jej bylo možné odpojit od zdroje napájení. Veškeré technické údaje k provozu rádia najdete na výrobním štítku, který je v jeho spodní části. Před připojením rádia do elektrické sítě se přesvědčte o tom, že tato síť splňuje všechny technické požadavky, uvedené na výrobním štítku. Rádio je vyrobeno v třídě ochrany IP 65. V případě elektrostatického výboje nebo působení transienční energie odpojte a po chvíli znovu připojte rádio ke zdroji napájení. Tím dojde k obnovení normální funkce rádia.

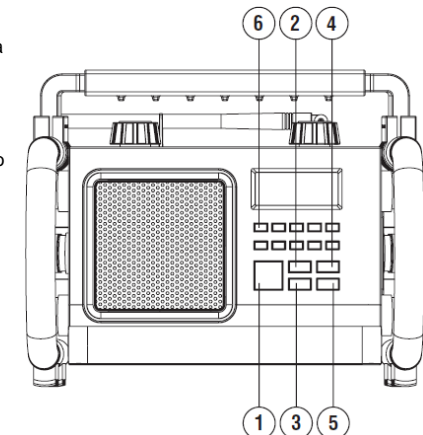


Poslech rádia za příliš vysoké hlasitosti může způsobit nevratné poškození sluchu!

Popis a ovládací prvky

Ovládací prvky na rádiu

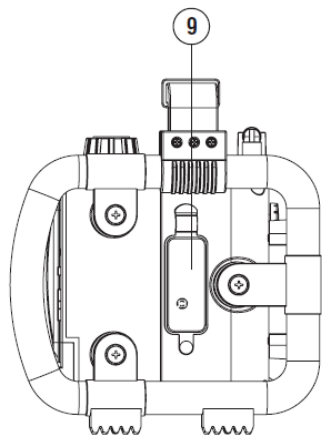
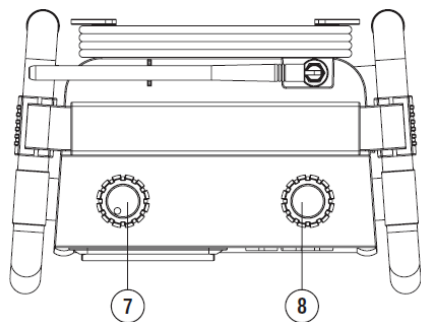
- 1 – Power On/Off (Standby) Zapnutí a vypnutí rádia
- 2 – SOURCE Výběr zdrojového režimu (DAB, FM, BLUETOOTH, AUX-IN)
- 3 – Tlačítko MENU pro vstup do hlavní nabídky
- 4 – Tlačítko LOUDNESS pro ovládání dynamického rozsahu zvuku
- 5 – Tlačítko INFO Zobrazení různých provozních informací
- 6 – PRESET Tlačítko předvoleb stanic 1 – 10



Pohled shora

7 – VOLUME Ovládání hlasitosti / Ovladač TONE

8 – TUNIG Vyhledávání stanic / Režim nastavení času



9 – Zdíčka AUX-IN pro připojení externího audio zdroje

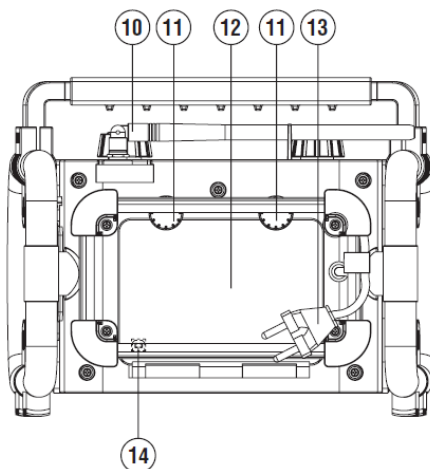
10 – Pogumovaná, vyklápěcí anténa

11 – Západky bateriového prostoru

12 – Příhrádka pro baterie

13 – Přívodní kabel se síťovou zástrčkou

14 – USB port



Napájení rádia z elektrické sítě

Předtím, než připojíte rádio do elektrické sítě, se vždy přesvědčte o tom, že napětí této sítě odpovídá technickým požadavkům pro napájení rádia, uvedeným na jeho výrobním štítku. V případě, že jsou do rádia vloženy baterie, dojde po připojení rádia do elektrické sítě k jejich automatickému odpojení. Pakliže nebudete rádio napájet ze sítě, můžete přívodní kabel uložit a namotat do zadní části rádia. Pro úplné odpojení rádia od síťového zdroje musíte vytáhnout přívodní kabel z elektrické zásuvky.

Napájení rádia z baterií

Pro otevření bateriové příhrádky musíte uvolnit obě uzamykací západky, které jsou v horní části krytu. Otočte proto těmito uzávěry proti směru hodinových ručiček a poté opatrně vsuňte kryt příhrádky směrem dolů. Do příhrádky vložte 6 baterií velikosti C (UM-2). Při vkládání baterií do příhrádky dbejte jejich vložení do správné polohy a vždy se správnou polaritou. Všimněte si proto příslušných symbolů pro polaritu „+“ a „-“ na samotných bateriích a stejně tak i uvnitř bateriové příhrádky. Kryt bateriového prostoru znovu řádně uzavřete pomocí uzamykacího systému.

Otočte proto oběma západkami ve směru hodinových ručiček. Dbejte na řádné uzavření bateriové příhrádky. Jedině tak může tento kryt odolávat před vniknutí prachu, vody a vlhkosti dovnitř rádia. V případě, že nebudete rádio delší dobu používat, doporučujeme z rádia vyjmout baterie. Staré, netěsnící a vybité baterie mohou po úniku jejich elektrolytického obsahu způsobit nevratné poškození rádia.

Zbývající kapacita baterií se zobrazuje na LCD displeji rádia. Pakliže dojde k zaznamenání kriticky nízké kapacity baterií, zobrazí se na displeji blikající indikace „Battery Low!“. Zajistěte v takovém případě bezodkladnou výměnu starých a vybitých baterií za nové.

Upozornění! V případě nesprávného vložení baterií hrozí jejich exploze! Při výměně baterií použijte vždy všechny baterie shodného typu a téhož stejného výrobce.

Uvedení do provozu

Umístěte rádio na stabilní a vodorovný povrch. V případě potřeby použijte pod rádio vhodnou ochrannou podložku, neboť v některých případech může dojít k nežádoucím barevným změnám na povrchu nábytku, které mohou způsobit podstatné opěrky rádia. Velmi opatrně vytáhněte anténu a instalujte ji do vertikální polohy. Síťový kabel rádia poté připojte do snadno přístupné elektrické zásuvky. Systém rádia se tím zapne a na jeho displeji se na okamžik zobrazí „Welcome to Digital Radio“. Rádio poté spustí automatické vyhledávání všech dostupných digitálních stanic v digitálním pásmu BAND III a v pásmu analogových FM stanic. Na displeji se během toho zobrazí „ATS Setting“. Po dokončení vyhledávání stanic dojde k uložení 10 FM stanic s nejsilnějším signálem do interní paměti rádia. Zároveň přitom dojde k nastavení aktuální času a data. Pokud však rádio nemá k dispozici žádný nebo jen velmi slabý signál, nedojde k aktualizaci informací o čase. Přemístěte v takovém případě rádio jinam, popřípadě vyzkoušejte upravit polohu jeho antény. Následně se rádio a jeho systém přepne do pohotovostního režimu (Standby).

Použití kovové teleskopické antény

Jako alternativu dodávané gumové antény můžete na rádiu použít v oblastech se slabším signálem DAB a FM stanic kovovou, teleskopickou anténu. **Upozornění!** Dodávaná gumová anténa je velmi flexibilní. To však neplatí pro kovovou anténu. Opatrně vysroubujte gumovou anténu z rádia. Jako první proto musíte uvolnit s použitím stranového klíče (velikost 14) matici, kterou je anténa k rádiu připevněna. Poté opatrně našroubujte kovovou anténu do rádia a znovu pomocí stejného klíče dotáhněte matici ve směru hodinových ručiček. Při dotahování matice však nikdy nevyvíjejte extrémní tlak. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození závitu pro uchycení antény nebo jeho prasknutí.

Režim DAB

Příjem digitálních stanic

Vytáhněte anténu a instalujte ji do vertikální polohy. Zapněte rádio stiskem tlačítka Power On/Off rádio. Při prvním uvedení rádia do provozu přejde jeho systém automaticky do režimu příjmu digitálních stanic DAB. Rádio spustí přehrávání první stanice ze seznamu (v abecedních pořadí). Na displeji se zároveň zobrazí název přehrávané stanice. Pakliže jste již rádio dříve provozovali, přejde jeho systém k přehrávání naposledy naladěné stanice.

Pokud však rádio nemá k dispozici žádný signál stanic, zobrazí se na jeho displeji informace „No Stations available“. Přemístěte v takovém případě rádio jinam, například blíže k oknu, kde bývá signál stanic daleko silnější, a spusťte automatické vyhledávání stanic (Auto scan).

Přechod na vybranou DAB stanici

Zapněte rádio. Na displeji se na okamžik zobrazí informace „Now tuning“. Systém rádia během toho provádí ladění stanic. Po chvíli se spustí přehrávání rozhlasové stanice a na displeji rádia se zobrazí její název. Pro přechod na jinou stanici otáčejte ovladačem TUNING. Poté, co se na displeji rádia zobrazí název požadované stanice, stiskněte tlačítko TUNING. Systém tím přejde k přehrávání této stanice. Přitom se znovu na displeji zobrazí informace „Now tuning“.

Poznámka: Pokud se však po výběru některé stanice zobrazí na displeji „No stations available“ bude zřejmě nezbytné rádio přemístit jinam popřípadě upravit polohu jeho antény.

Sekundární služby v digitálním vysílání

Některé digitální stanice nabízejí svým posluchačům ve vysílání i další doplňkové služby. Pokud je taková služba dostupná, zobrazí se příslušná informace hned vedle primární služby po naladění určité stanice. Výběr sekundární služby provedete stiskem tlačítka TUNING. Většina sekundárních služeb nejsou ve vysílání dostupné nepřetržitě a poslouchat je tak můžete pouze v určitém vysílacím čase. Pakliže vyberete sekundární službu, která není aktuálně k dispozici, přejde tuner rádia automaticky na primární službu.

Režim zobrazení informací DAB

Během poslechu digitálních stanic se na displeji rádia zobrazují různé provozní informace. Mezi jednotlivými informacemi přitom můžete přepínat stiskem tlačítka INFO.

Probíhající text	Zobrazení informací v podobě přesouvajícího se textu (například název skladby a interpreta, telefonní číslo do studia a podobně).
Signál	Indikátor o aktuální úrovni přijímaného digitálního signálu. Prázdné segmenty představují minimální úroveň, která je nezbytná pro kvalitní příjem DAB stanice.
Typ programu	Formát / žánr vysílání (například pop, classic, zpravodajství, sport).
Název multiplexu	Název vysílacího multiplexu, ze kterého vysílá aktuálně naladěná stanice.
Kanál a frekvence	Číslo kanálu a vysílací frekvence.
Bit rate / Audio type	Zobrazení informací o datovém přenosu.
Time / Date	Informace o aktuálním čase (24h formát) a datu.

Vyhledávání nových digitálních stanic

Čas od času se mohou ve vysílání objevit nové rozhlasové stanice. Pro vyhledávání nových stanic postupujte podle následujících pokynů:

1. Stisknete tlačítko MENU. Na displeji se zobrazí informace „Full scan“.
2. Po stisku tlačítka TUNING pak rádio spustí vyhledávání všech digitálních stanic v pásmu BAND III. V případě, že tuner naladí novou stanici, dojde k jejímu automatickému uložení do interního seznamu stanic. Zároveň přitom se změní číselný údaj u celkového počtu naladěných stanic (zobrazuje se v pravé části displeje).

Manuální ladění DAB stanic

V tomto režimu můžete provést přímé naladění různých DAB kanálů v pásmu BAND III.

1. Stisknete tlačítko MENU. Na displeji se zobrazí informace „Full scan“.
2. Otáčejte ovladačem TUNING a vyberte jím volbu „Manual Tune“. Výběr potvrďte stiskem ovladače TUNING.
3. Znovu pomocí ovladače TUNING přejděte na vybraný DAB kanál. K samotnému poslechu naladěné stanice přejdete po stisku ovladače TUNING.
4. Na displeji se zobrazí minimální úroveň signálu pro kvalitní příjem stanice. Tento indikátor se bude měnit v závislosti na konkrétním umístění rádia a poloze jeho antény.
5. Po naladění digitální stanice se na displeji rádia zobrazí její název. Všechny nové naladěné stanice jsou automaticky ukládány do interního seznamu stanic.
6. Stiskem ovladače TUNING přejdete zpět do běžného provozního DAB režimu.

Ovládání dynamického rozsahu „Dynamic Range Control“ (DRC)

Technologie DRC umožňuje zesílení a vytažení slabších zvuků například při poslechu rádia v hlučnějším prostředí.

1. V režimu DAB stisknete tlačítko MENU, na displeji se přitom zobrazí „Full scan“.
2. Otáčejte ovladačem TUNING a vyberte jím menu „DRC Value“ a potvrďte.
3. Znovu pomocí ovladače TUNING vyberte požadované nastavení funkce DRC (výchozí nastavení je volba „Off“).

DRC Off – Funkce je deaktivována, nastavení DRC ve vysílání nebude použito.
DRC Low – Nastavení nižší úrovně, než která je používána v samotném vysílání.
DRC High – Použití konfigurace v souladu s nastavením provozovatele vysílání.

4. Vlastní výběr potvrďte stiskem ovladače TUNING. Systém tím přejde k běžnému provoznímu zobrazení.

Poznámka: Tato funkce doposud není k dispozici u všech DAB stanic. Pakliže určitá stanice nepodporuje použití technologie DRC, nastavení této funkce na rádiu nebude mít žádný audio efekt.

Odstranění neaktivních stanic ze seznamu „Prune stations“

Jestliže se s rádiem přemístíte do jiného regionu nebo jiné země, nebudou již zřejmě dostupné všechny původně naladěné stanice. Stejně tak se může stát, že některé DAB rozhlasové stanice již ukončily své vysílání nebo přešly na jinou vysílací frekvenci. Funkce „Prune“ zajistí odstranění těchto neaktivních stanic z interního seznamu stanic.

1. V režimu DAB stisknete tlačítko MENU. Na displeji se zobrazí „Full scan“.
2. Ovladačem TUNING přejděte do menu „Prune“ a stiskem ovladače potvrďte.
3. Znovu pomocí ovladače TUNING vyberte buď volbu „Yes“ nebo „No“ (výchozí nastavení je „No“). Výběrem volby „Yes“ přitom dojde k odstranění všech neaktivních stanic z paměti rádia.
4. Vlastní volbu potvrďte stiskem ovladače TUNING. Rádio poté přejde zpět do běžného provozního režimu.

Poznámka: Jestliže se s rádiem přemístíte do jiné oblasti vaší země, bude zřejmě nezbytné spustit vyhledávání nových stanic (více v části „Vyhledávání nových digitálních stanic“).

Režim FM

Poslech rozhlasových FM stanic

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka SOURCE přejděte do režimu FM.
2. Při prvním přechodu do tohoto režimu rádio spustí rozhlasovou stanici, uloženou v paměťovém slotu č. 1. Pakliže jste již v režimu FM rádio provozovali, přejde jeho systém k přehrávání naposledy naladěné stanice.
3. Pro spuštění vyhledávání (skenování) stanic stisknete ovladač TUNING. Skenování stanic se automaticky zastaví poté, co rádio naladí rozhlasovou stanici s dostatečně kvalitním signálem.
4. Během několika sekund se pak na displeji rádia zobrazí název rozhlasové stanice. K tomu je však zapotřebí pouze vysoce kvalitního signálu s příjmem informací ze systému RDS.
5. Pokračovat ve vyhledávání stanic můžete znovu po stisku ovladače TUNING.
6. Pro vyhledávání stanic na vyšších frekvencích otočte ovladačem TUNING ve směru hodinových ručiček. Naopak otočením ovladače proti směru hodinových ručiček přejdete k vyhledávání stanic na nižších frekvencích. Samotné spuštění vyhledávání vždy potvrďte stiskem ovladače TUNING.
7. Po dosažení konce frekvenčního pásma přejde tuner automaticky k vyhledávání stanic z opačného konce pásma.

Manuální ladění FM stanic

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka SOURCE přejděte do režimu FM.
2. Otáčejte ovladačem TUNING a naladte požadovanou rozhlasovou stanici. Tuner rádia prochází frekvenční pásmo v jednotlivých krocích po 50 kHz.
3. V případě potřeby vylepšete příjem signálu. Upravte proto polohu antény na rádiu. Pakliže naladíte rádio s dostatečně kvalitním signálem s příjmem informací ze systému RDS, zobrazí se na displeji rádia název aktuálně naladěné stanice.
4. Po dosažení konce frekvenčního pásma přejde automaticky tuner rádia k vyhledávání stanic na opačném konci pásma.

Informace systému RDS (režim FM)

RDS (Radio Data System) je informační systém, který přenáší digitální informace do rozhlasových přijímačů u analogových FM stanic. V případě, že rozhlasový přijímač má k dispozici dostatečně kvalitní signál RDS, zobrazí se na displeji rádia název stanice a případně i další provozní informace. Příjem RDS signálu a aktualizace informací na rádiu přitom může ve vysílání trvat i několik minut.

Režim zobrazení informací FM

Během poslechu FM stanic se na displeji rádia zobrazují různé provozní informace. Mezi jednotlivými informacemi můžete přepínat stiskem tlačítka INFO.

Pro příjem informací ze systému RDS je nezbytné, aby rádio mělo k dispozici příjem velmi kvalitního signálu.

Radio text (RT)	Zobrazení názvu stanice v podobě běžícího textu.
Typ programu	Formát / Žánr vysílání (například pop, classic, zpravodajství, sport).
Frekvence	Zobrazení frekvence, na které stanice vysílá.
Time / Date	Informace o aktuálním čase (24h formát) a datu.
Úroveň signálu	Zobrazení ukazatele aktuální úrovně přijímaného signálu.

Konfigurace skenování stanic (FM) „Strong Stations“

Ve výchozím nastavení ukládá tuner rádia všechny FM stanice, jejichž signál během skenování zachytí. V příslušné nabídce však můžete tuner konfigurovat tak, aby došlo k uložení pouze rozhlasových stanic s dostatečně kvalitním signálem.

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka SOURCE přejděte do režimu příjmu FM stanic.
2. Stiskněte tlačítko MENU. Na displeji rádia se přitom zobrazí „Scan setting“.
Vstup do této nabídky potvrďte stiskem ovladače TUNING.
3. Znovu pomocí ovladače TUNING vyberte buď volbu „All Stations“ (všechny stanice) nebo „Strong Station“ (pouze stanice s dostatečně kvalitním signálem). Ve výchozím nastavení používá tuner volbu „All Stations“.
4. Výběr vlastní volby potvrďte stiskem ovladače TUNING. Systém rádia poté přejde zpět do běžného provozního režimu.

Předvolby stanic

Ukládání oblíbených stanic do paměti

Do interní paměti rádia můžete uložit 10 DAB a 10 FM stanic. Předvolby stanic zůstávají v paměti uchovány i při odpojení rádia od zdroje napájení (po vyjmutí baterií a odpojení od síťového zdroje).

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka SOURCE přejděte do požadovaného zdrojového režimu (DAB nebo FM).
2. Přejděte k poslechu vaší oblíbené stanice.
3. Stiskněte tlačítko předvoleb PRESET a přidržte jej stisknuté, dokud nezazní krátký akustický signál. Na displeji se poté zobrazí informace o úspěšném uložení stanice (například „Preset 01 Saved“ při uložení stanice do prvního paměťového slotu).
4. Obdobným způsobem uložte i další oblíbené stanice do zbylých paměťových slotů.
5. Při uložení nové rozhlasové stanice do vybrané paměti, pod kterou jste již dříve uložili jinou stanici, tím dojde k přepsání obsahu tohoto slotu a uložení aktuálně naladěné stanice.

Přechod na stanici, uloženou do předvoleb

1. Zapněte rádio a přejděte do vybraného zdrojového režimu (DAB nebo FM).
2. Krátce stiskněte tlačítko předvoleb PRESET, na displeji se zobrazí například „Preset 01 Loaded“ a frekvence rozhlasové stanice. Tuner rádia poté přeladí svůj obvod a spustí přehrávání vybrané předvolby.

Režim Bluetooth

Spárování rádia s vaším smartphone

1. Zapněte rádio a přejděte do režimu Bluetooth. Použijte k tomu funkci tlačítka SOURCE.
2. Na displeji se po přechodu do tohoto režimu zobrazí informace „Not connected“.
To znamená, že systém rádia doposud není spárován s vaším mobilním telefonem nebo například tabletem.
3. Aktivujte funkci Bluetooth na vašem smartphone a v seznamu bezdrátových zařízení vyberte rádio pod názvem „PP RockBox 2“. Postup pro spárování rádia se smartphone se přitom může u různých telefonních přístrojů a zejména různých operačních systémů určitým způsobem lišit.
4. V případě spuštění procesu párování obou systémů do společné bezdrátové sítě se na displeji rádia zobrazí informace „BT Connected“ a na dalším řádku se na okamžik zobrazí název vašeho smartphone.
5. Po úspěšném dokončení párování obou zařízení se na displeji rádia a jeho prvním řádku zobrazí název vašeho smartphone.

Přehrávání hudby ze smartphone

Poté, co spárujete váš smartphone se systémem rádia můžete na rádiu přehrávat hudbu, uloženou ve vašem smartphone. Zapněte rádio a přejděte do režimu „Bluetooth“. Spárujte váš smartphone se systémem rádia (více k tomuto tématu najdete v předchozí části návodu) a spusťte přehrávání hudby na vašem smartphone. Navigaci mezi jednotlivými skladbami můžete provádět jak na telefonu nebo prostřednictvím tlačítek ►||, |◀◀, ►►| (tlačítka předvoleb 3,4 a 5) na rádiu. Na displeji rádia se bude během přehrávání skladby zobrazovat její název.

Režim zobrazení informací v režimu Bluetooth

V režimu Bluetooth se na displeji rádia zobrazují různé informace o aktuálně přehrávané skladbě. K procházení mezi jednotlivými informacemi můžete pomocí tlačítka INFO.

Název skladby	Zobrazení názvu aktuálně přehrávané skladby.
Interpret	Název interpreta aktuálně přehrávané skladby.
Album	Zobrazení názvu alba.
Status	Zobrazení stavu přehrávané skladby (například probíhající přehrávání, pozastavení přehrávání, ukončení režimu přehrávání).
Music Information	Zobrazení informací o hudebním formátu skladby a sampling rate aktuálně přehrávané skladby. Například pro formát skladby „AAC“ je sampling rate 44100 Hz.
Datum a čas	Zobrazení aktuálního času a data.

Seznam známých BT zařízení

Rádio ukládá do své interní paměti seznam bezdrátových zařízení, která jste s jeho systémem již dříve spárovali. Název zařízení v seznamu přitom musí být správně konfigurován v rámci příslušného BT zařízení (například vašem smartphone). Při spárování vašeho smartphone se systémem rádia postupuje vždy v souladu s pokyny uvedenými v příslušném návodu, dodávaném se smartphone. Následujícím postupem přejdete do seznamu dříve spárovaných zařízení:

1. V režimu Bluetooth stiskněte tlačítko MENU. Systém rádia tím vstoupí do režimu nastavení.
2. Otáčením ovladače TUNING přejděte do nabídky „Device list“. Pro vstup do této nabídky stiskněte ovladač TUNING.
3. Znovu pomocí ovladače TUNING procházejte dostupnými zařízeními v seznamu.
4. Po stisku ovladače TUNING spustíte proces spárování s vybraným zařízením.
Systém rádia se tím znovu spáruje s dříve připojeným komponentem neboli „známým BT zařízením“.

Poznámka: V interním seznamu známých BT zařízení se ukládá posledních 8 komponentů. V případě spárování s větším počtem bezdrátových zařízení dojde k postupnému odstraňování nejstarších záznamů v seznamu. Jestliže odstraníte toto rádio ze seznamu známých zařízení ve smartphone, systém rádia se nebude již moci znovu spárovat se systémem smartphone.

Rozvázání aktuálního připojení a spárování rádia s jiným zařízením

Režim Bluetooth je možné používat i následujícím způsobem:

1. Stiskem tlačítka MENU zajistíte vstup do hlavní systémové nabídky.
2. Otáčejte ovladačem TUNING, přejděte na menu „Disconnect BT“ a stiskněte ovladač TUNING.
3. Na displeji rádia se v té chvíli zobrazí informace „Please wait“ a během několika sekund pak dojde k přerušení existující sítě a připojení rádia například s vaším smartphone se ukončí.
4. Na displeji se poté zobrazí informace „Not connected“. To znamená, že systém rádia se odpojil od bezdrátové sítě Bluetooth a nyní jej můžete připojit k jinému kompatibilnímu BT zařízení.

Poznámka: Funkce „Disconnect BT“ slouží k rozvázání Bluetooth připojení rádia s jiným bezdrátovým komponentem a přechodu rádia do režimu „viditelným“ pro ostatní BT zařízení. Pouze v tomto režimu je pak možné spárovat rádio s jiným systémem. V jednom okamžiku může být systém rádia spárován pouze s jedním BT systémem (například smartphone). Pokud nespárujete se systémem rádia nové BT zařízení, pokusí se rádio automaticky po opětovném zapnutí znovu připojit k naposledy spárovanému komponentu.

Systém rádia disponuje funkcí pro podporu úspory energie. V případě, že v režimu Bluetooth nedojde k zaznamenání výstupního signálu po dobu 15. minut od spárování, přepne se rádio automaticky do pohotovostního režimu (Standby). Po stisku tlačítka Power On/Off pak rádio znovu zapnete.

Stejně tak pokud je signál přijímaný z druhého BT zařízení příliš slabý (druhý komponent je příliš daleko) a není jej možné správně detekovat po dobu 15. minut, přepne se rádio zpět do pohotovostního režimu.

Režim AUX IN

Zdířka 3,5 mm AUX IN (na pravém boku rádia) slouží pro připojení externích audio zařízení, jako jsou například MP3 nebo CD přehrávač (přehrávače nejsou součástí této dodávky). Pro připojení vybraného audio zdroje do rádia postupujte následovně:

1. Připojte vybraný audio zdroj do rádia a zdířky AUX IN. Použijte k tomu vhodný kabel s konektorem 3,5 mm.
2. Stisknutím tlačítka SOURCE na rádiu přejděte do režimu AUX. Na displeji se přitom zobrazí „AUX IN“.
3. Spusťte přehrávání hudby na připojeném přehrávači.
4. Hlasitost přehrávání nyní můžete ovládat jak na rádiu, tak i na připojeném přehrávači.
5. V případě, že nebudete režim AUX IN dále používat, odpojte z rádia kabel a uzavřete tuto zdířku gumovým krytem. Zabráníte tím proniknutí vody nebo vlhkosti dovnitř rádia.

Poznámka: Režim AUX IN nikdy neprovozujte za nepříznivých podmínek. Jedná se zejména o venkovní prostředí za deště nebo v prostorách s vysokou vlhkostí. Dbejte proto vždy na řádné uzavření portu AUX IN pomocí gumového krytu.

Funkce pro úsporu energie se aktivuje v režimu AUX-IN poté, co nedojde k zaznamenání výstupního signálu po dobu 15 minut od přechodu do tohoto režimu. Systém rádia se tak automaticky přepne zpět do pohotovostního režimu. Zároveň přitom se na rádiu vypne LCD displej. Po stisku tlačítka Power On/Off pak rádio znovu zapnete.

Konfigurace systému

Nastavení aktuální času a data

Na rádiu můžete nastavit čas a datum pouze po přepnutí jeho systému pohotovostního režimu. Jakkmile v režimu nastavení nedojde ke stisku žádného tlačítka po dobu 5 sekund, dojde k automatickému ukončení tohoto režimu.

1. Stiskněte a přidržte tlačítko TIME SET po dobu 12 sekund, dokud nezačnou na displeji číslice blikat.
2. Pomocí ovladače TIME SET nastavte hodinu a stiskem ovladače potvrďte.
3. Nyní na displeji budou blikat údaje na pozici pro nastavení minut. Znovu pomocí ovladače TIME SET nastavte minuty a stiskem ovladače nastavení potvrďte.
4. Systém rádia následně přejde k nastavení data.
5. Ovladačem TIME SET nastavte nejprve den, měsíc a poté rok. Uložení jednotlivých údajů potvrďte stiskem ovladače TIME SET.
6. Na displeji bude v té chvíli blikat indikace „SYNLOCK ON“.
7. Ovladačem TIME SET vyberte buď „SYNLOCK ON“ nebo „SYNLOCK OFF“.
8. Vlastní výběr potvrďte stiskem ovladače TIME SET.

Funkce „SYNLOCK“ – Synchronizace času ze systému RDS

Při výběru volby „SYNLOCK ON“ je na displeji rádia zobrazen symbol ☺. Některé rozhlasové stanice vysílají ve svém programu zároveň i signál RDS. V případě příjmu dostatečně kvalitního signálu RDS a aktivace funkce pro automatickou synchronizaci času (volba „SYNLOCK ON“) dojde k nastavení přesného času na rádiu. Během příjmu signálu RDS a aktualizace času přitom bude symbol ☺ na displeji rádia blikat. Samotný přenos a nastavení času pak může trvat i několik minut.

Funkce pro automatické nastavení času je vždy aktivována po přechodu do režimu příjmu FM stanic a zachycení dostatečně kvalitního signálu ze systému RDS.

Funkce tlačítka LOUDNESS

Tato funkce slouží pro kompenzaci nižších a vyšších frekvencí zvuku a využijete ji zejména v případě použití nižší hlasitosti poslechu (Dynamic Loudness).

1. Pro použití této funkce stiskněte na rádiu tlačítko LOUDNESS. Na displeji rádia se přitom zobrazí informace „Loudness On“.

2. Opětovným stiskem tlačítka LOUDNESS tuto funkci vypnete. Na displeji se v té chvíli zobrazí informace „Loudness Off“.

Jazykové nastavení

Hlavní menu na rádiu můžete přepnout do různých jazykových mutací.

1. Zapněte rádio a stiskněte tlačítko MENU. Otáčením ovladače TUNING přejděte do menu „System“.
2. Znovu pomocí ovladače TUNING přejděte do menu „Language“ a potvrďte.
3. V seznamu vyberte požadovaný jazyk a stiskem ovladače TUNING potvrďte.
4. Hlavní systémová nabídka na rádiu se přitom přepne do vybraného jazyka.

Verze software

Software na rádiu není možné aktualizovat a zobrazení jeho verze tak slouží pouze pro informativní účely. Verzi software zobrazíte po přechodu do režimu DAB nebo FM.

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka přejděte do režimu DAB nebo FM.
2. Stiskem tlačítka MENU přejděte do nabídky „Full Scan“. Otáčejte poté ovladačem TUNING, dokud nepřejdete do menu „System“.
3. Stiskem ovladače TUNING potvrďte vstup do této nabídky. Znovu pomocí ovladače TUNING přejděte do menu „SW version“ a potvrďte.
4. Na displeji se v té chvíli zobrazí verze používaného software.
5. Pro návrat do běžného provozního zobrazení stiskněte ovladač TUNING.

Poznámka: Pro účely aktualizace software slouží USB port uvnitř bateriové přihrádky (platí pouze pro vybrané modely rádia).

Reset systému

Pakliže rádio přestane správně fungovat nebo dojde k „zamrznutí“ údajů na displeji nebo jsou některé údaje a segmenty na displeji nečitelné, popřípadě zcela chybí, bude zřejmě nezbytné provést reset systému rádia.

1. Zapněte rádio a přejděte do hlavní nabídky. Stiskněte proto tlačítko MENU.
2. Přejděte dále na menu „System“ a potvrďte stiskem ovladače TUNING.
3. Otáčením ovladače TUNING přejděte na menu „Factory Reset“ a potvrďte.
4. Výběrem volby „Yes“ dojde k provedení resetu systému. Naopak v případě, že nehodláte tuto akci provést, vyberte volbu „No“. Vlastní volbu potvrďte stiskem ovladače TUNING.
5. Při výběru volby „Yes“ bude systém rádia uveden do výchozího (továrního) nastavení. Veškerá uživatelem provedená nastavení přitom budou odstraněna. Na displeji se zároveň po dobu několika sekund zobrazí „Welcome to Digital Radio“. Systém rádia poté automaticky spustí skenování všech dostupných digitálních stanic v pásmu BAND III DAB a FM. Na displeji se také zobrazí informace „ATS Setting“.

V případě absence funkce rádia v důsledku elektrostatického výboje, proveďte reset systému v souladu s předchozími pokyny. Rádio a jeho funkce se poté obnoví do normálního režimu. Pakliže nebude možné provést reset systému podle předchozích kroků, odpojte rádio od zdroje napájení a po chvíli jej znovu připojte.

Konfigurace podsvícení displeje

Zapněte rádio a vstupte do hlavní systémové nabídky. Přejděte proto pomocí ovladače TUNING do menu „System“ a potvrďte. Znovu po otáčení ovladače TUNING přejděte na menu „LCD Backlight“ a stiskem ovladače potvrďte. Výběrem volby „On“ zůstane displej na rádiu nepřetržitě podsvícený v případě, že je rádio napájené z elektrické sítě. Použití volby „Off“ (výchozí nastavení) znamená, že displej rádia zůstane vždy podsvícený na dobu 10 sekund od stisku posledního tlačítka. Vlastní výběr poté potvrďte stiskem ovladače TUNING.

Poznámka: Volba „On“ pro podsvícení LCD je k dispozici pouze při napájení rádia z elektrické sítě. Pokud je rádio napájené z baterií, je automaticky použito volby „Off“ při které dojde ke zhasnutí displeje po uplynutí 10 sekund od posledního stisku libovolného tlačítka na rádiu.

Jakkmile však připojíte rádio zpět do elektrické sítě, bude pro funkci podsvícení displeje použito naposledy použité volby.

Změna názvu rádia

Na rádiu můžete volitelně provést změnu v jeho názvu. Tento název se pak zobrazuje vždy po zapnutí a vypnutí rádia.

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka MENU přejděte do hlavní systémové nabídky.
2. Otáčením ovladače TUNING vyberte menu „System“ a potvrďte. Následně vstupte do nabídky „Name“ a pomocí ovladače TUNING zadejte požadované znaky. Pro název rádia je přitom možné použít maximálně 16 znaků. Jednotlivé znaky vložíte po stisku ovladače TUNING.
3. Pro přesun kurzoru vpravo nebo vlevo použijte tlačítek PRESET P3 nebo P4.
4. Po úpravě původního názvu rádia provedete uložení nového názvu stiskem tlačítka MENU.
5. Na displeji rádia se přitom zobrazí dotaz pro potvrzení uložení názvu „Confirm changes“. Výběrem volby „OK“ dojde k uložení nového názvu rádia. Při výběru volby „Cancel“ se zruší všechny změny provedené v názvu rádia. Pro rádio tak bude použito původně uloženého názvu.
6. Výběr vlastní volby provedete stiskem ovladače TUNING. Při výběru volby „OK“ dojde uložení nového názvu do interní paměti rádia.
7. Při dalším zapnutí rádia se na displeji zobrazí uvítací hlášení „Welcome to Digital Radio“ v prvním řádku a druhém řádku nově uložený název rádia.
8. Po vypnutí rádia se na displeji zobrazí „GoodBye“ v prvním řádku a v druhém řádku znovu stejný název rádia.

Poznámka: V případě, že v režimu editace názvu rádia nedojde ke stisku tlačítka po dobu 20 sekund, celý tento proces se automaticky ukončí, aniž by přitom došlo k uložení do té doby provedených změn. Ve výchozím nastavení rádio nepoužívá žádný název resp. pole pro název rádia je prázdné. Provedením resetu systému bude nově uložený název pro rádio odstraněn z interní paměti rádia. Pro název rádia můžete použít maximálně 16 znaků.

Audio nastavení

Díky této funkci můžete na rádiu přizpůsobit poslech prostřednictvím konfigurace frekvenčního spektra zvuku.

1. Stiskem tlačítka Power On/Off zapněte rádio.
2. Stiskněte a přidržte ovladač VOLUME po dobu 3 sekund, dokud se na displeji nezobrazí menu „BASS 0“.
3. Ovladačem VOLUME pak nastavte požadovanou úroveň pro basy a stiskem potvrďte.
4. Na displeji rádia se v té chvíli zobrazí „TREBLE 0“.
5. Nyní znovu pomocí ovladače VOLUME nastavte požadovanou úroveň pro výšky.
6. Nastavení uložíte stiskem ovladače VOLUME.

ATP kód

Systém rádia je vybaven bezpečnostní funkcí, která brání používání rádia neoprávněnými osobami „Anti-Theft Protection“ (ATP). Pro zabezpečení rádia před neoprávněným přístupem do systému proto postupujte podle následujících pokynů:

1. Zapněte rádio a stiskem tlačítka MENU vstupte do hlavní systémové nabídky.
2. Otáčením ovladače TUNING přejděte do menu „System“ a poté „Passcode“ a potvrďte. Na displeji se zobrazí možnosti „Enable“ a „Disable“. Výběrem možnosti „Enable“ aktivujete funkci ATP.
3. Na displeji se v té chvíli zobrazí výzva pro zadání přístupového hesla „Change Passcode“. Zadejte proto 4-číselný kód. Pro zadání použijte numerických tlačítek (1 – 10).
4. Rádio zobrazí výzvu pro opětovné zadání hesla „Confirm Passcode“. Zadejte proto znovu stejné heslo a potvrďte.
5. Deaktivaci funkce pro omezení přístupu do systému rádia provedete výběrem volby „Disable“. Proto však bude zapotřebí znovu zadat správný přístupový kód.

Při použití funkce ATP dojde při nesprávném zadání přístupového hesla 3x za sebou ke spuštění časovače. Možnost pro zadání přístupového hesla tak bude až po vypršení časového intervalu. Časový interval se přitom bude neustále prodlužovat v případě snahy o získání přístupu do systému v podobě opakovaného zadání nesprávného hesla.

Upozornění! Pakliže použijete funkci ATP, dobře si zapamatujte přístupové heslo a uložte jej na bezpečném místě. V případě zapomenutého hesla nebude možné provést reset systému rádia do továrního nastavení.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vzhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných Zákonůných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

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!

Technické údaje

Napájení	elektrická síť s napětí 230 V AC, 50 Hz 6 baterií velikosti malé mono
Rozsah příjmu	DAB/DAB+ 174,929 – 329,200 MHz FM 87,5 – 108 MHz
Bluetooth	verze 3.0 podporované Bluetooth profily A2DP, AVCRP a HFP
Reproduktor	1 x Ø 4“ (10 cm)
Výstupní výkon	1 x 7,5 W
Zdířka AUX IN	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/10/2019