



CZ NÁVOD K OBSLUZE

DAB+ outdoorové rádio Workstation 2

PERFECT PRO



Obj. č. 141 98 79

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup outdoorového rádia.

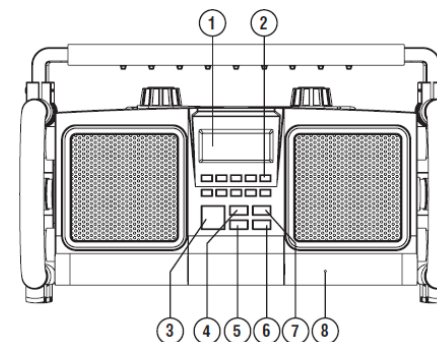
Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

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



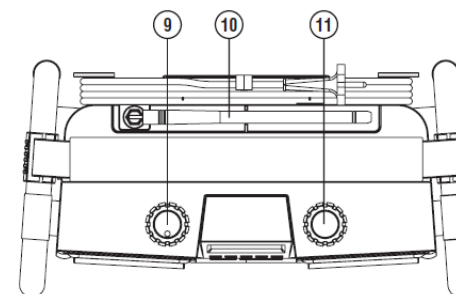
Popis a ovládací prvky

Přední část



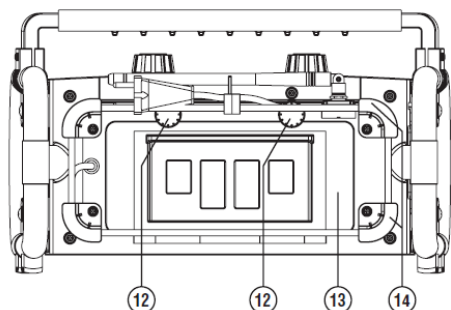
- 1 – LCD displej
- 2 – Tlačítka předvoleb (Preset)
- 3 – Hlavní vypínač Power On/Off
- 4 – Tlačítko Source pro přepínání audio zdroje
- 5 – Tlačítko Menu
- 6 – Tlačítko Info
- 7 – Přepínání Mono / Stereo režimu
- 8 – LED indikace Bluetooth

Pohled shora



- 9 – Ovládání hlasitosti (Volume) / Tone
- 10 – DAB / FM anténa
- 11 – Vyhledávání stanic (Tuning)

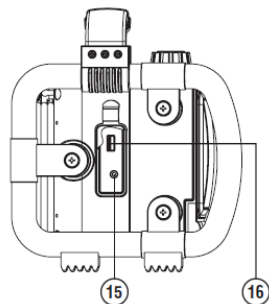
Zadní část rádia



12 – Úchyty bateriové přihrádky 13 – Přihrádka bateriového prostoru 14 – Úchyty pro přívodní kabel

Boční pohled

15 – Vstup Aux-in a jeho gumový kryt
16 – Vstup USB DC-IN (5V / 0,5 A)



Zdroj napájení rádia

Napájení rádia z baterií

Pro otevření bateriové přihrádky musíte otočit příslušnými úchyty (12) proti směru hodinových ručiček. Teprve poté můžete odstranit kryt přihrádky vysunutím směrem dolů. Do přihrádky vložte 6 baterií typu velké mono. Při vkládání baterií dbejte jejich umístění do správné polohy a polaritu. Všimněte si proto příslušných symbolů polaritu na bateriích a stejně tak i v bateriové přihrádce. Uzavřete přihrádku a otočte oběma úchyty ve směru hodinových ručiček. Pakliže nebudete rádio delší dobu používat, doporučujeme vyjmout z něj baterie. Přibližnou kapacitu baterií můžete sledovat prostřednictvím příslušného indikátoru na displeji rádia. Pokud bude kapacita baterií na kritické úrovni, zobrazí se indikace „Battery Low!“. V takovém případě vyměňte staré a vybité baterie za nové.

Záložní zdroj napájení (Backup)

Pro uchování předvoleb stanic v interní paměti rádia slouží záložní baterie (2 ks velikosti AA). Předvolby tak zůstanou v paměti uloženy i při přerušení dodávky elektřiny ze síťového zdroje. Zároveň tyto záložní baterie slouží pro uchování aktuálního času.

Upozornění! Při nesprávném vložení záložních baterií hrozí jejich exploze! Vybité záložní baterie vyměňte vždy za baterie stejného typu. Baterie nevystavujte zdrojům extrémně vysokých teplot ani dopadům přímých slunečních paprsků. Nikdy baterie nezkratujte, nerozebírejte ani je nevhazujte do ohně. Hrozí tak nebezpečí jejich výbuchu!

Napájení ze síťového zdroje

Před připojením rádia do síťového zdroje se ujistěte o tom, že parametry vaší sítě odpovídají údajům uvedeným na výrobním štítku rádia. Pakliže jsou do rádia vloženy baterie a rádio připojíte do elektrické sítě, dojde k automatickému odpojení baterií coby zdroje napájení rádia. Rádio má ve své zadní části úchyty (14), které slouží pro uložení napájecího kabelu během přepravy rádia nebo při jeho uskladnění.



Pro úplné odpojení rádia od síťového zdroje musíte vytáhnout jeho přívodní kabel z elektrické zásuvky.

Přehled hlavních funkcí rádia

1. Zapnutí a vypnutí rádia.

Stiskem tlačítka **Power On/Off** (3) rádio zapnete a stejně tak i vypnete. Po vypnutí přejde systém rádia do pohotovostního režimu (standby).

2. Výběr zdrojového režimu: DAB / FM / Bluetooth / AUX IN.

Mezi jednotlivými režimy můžete přepínat pomocí tlačítka **Audio Source** (4).

3. Vyhledávání stanic (Tuning).

Rozhlasové stanice můžete vyhledávat prostřednictvím otočného ovladače **Tuning** (11).

4. Ovládání hlasitosti.

Hlasitost během poslechu můžete upravovat pomocí otočného ovladače **Volume** (9).

5. Konfigurace zvuku.

Pomocí ovladače **Volume** (9) můžete navíc upravovat tóny pomocí basů (Bass) a výšek (Treble).

6. Režim Stereo nebo Mono příjmu (pouze v režimu FM rádia).

Během poslechu FM stanic můžete pomocí tlačítka **Mono/Stereo** (7) přepínat mezi monofonním nebo stereofonním příjmem.

7. ATP – Anti-Theft-Protection / Ochrana před neoprávněným přístupem a uvedením rádia do provozu.

Pomocí tlačítek předvoleb (1 – 10) zadejte vlastní přístupové heslo (4 číslice).

8. Streamování hudby prostřednictvím technologie Bluetooth.

Se systémem můžete spárovat kompatibilní audio zařízení a přehrávat z něj hudbu prostřednictvím reproduktorů na rádiu.

Uvedení rádia do provozu

Rádio vždy umístěte na rovný a stabilní povrch. Opatrně zdvihněte anténu a instalujte ji do vertikální polohy. Připojte zástrčku přívodního kabelu do elektrické zásuvky. Rádio se zapne a na displeji se na okamžik zobrazí uvítací indikace „Welcome to Digital Radio“. Rádio následně automaticky spustí vyhledávání všech digitálních stanic v pásmu BAND III a analogových stanic v FM pásmu. Během toho se bude na displeji zobrazovat „Scanning“ v režimu vyhledávání digitálních stanic a „Auto“ při vyhledávání analogových (FM) stanic. Po dokončení vyhledávání systém rádia uloží do předvoleb 10 stanic s nejsilnějším signálem a všechny ostatní dostupné stanice do interního seznamu. Rádio se poté přepne do pohotovostního režimu. Na displeji se přitom bude zobrazovat aktuální čas a datum. Pakliže nebude mít rádio k dispozici dostatečný signál, nemůže jeho systém aktualizovat a zobrazovat přesný čas. V takovém případě vyzkoušejte rádio přemístit jinam.

Režim DAB (DAB/DAB+)

Stiskem tlačítka **Power On/Off** (3) zapnete rádio. Tlačítkem **Source** (4) přejděte do režimu příjmu digitálních stanic (DAB). Rádio poté spustí přehrávání první stanice ze seznamu uložených stanic. Na displeji se zároveň bude zobrazovat název přehrávané stanice. V případě, že rádio je již bylo v minulosti provozováno, spustí se přehrávání naposledy naladěné stanice. Pokud rádio nemá v aktuálním umístění dostatečný signál pro příjem stanic, zobrazí se na displeji informace „No stations available“. Přemístěte proto rádio jinam, například blíže k oknu a spusťte poté automatické vyhledávání stanic.

Přechod na vybranou digitální stanici

Po zapnutí rádia a přechodu do režimu digitálního vysílání se bude po dobu několika sekund na displeji zobrazovat informace „Now tuning“. Systém rádia v té chvíli přechází na určitou digitální stanici. Po úspěšném naladění stanice se na displeji rádia zobrazí její název. Otáčením ovladače **Tuning** (11) procházejte seznamem dostupných digitálních stanic. Přechod k poslechu vybrané stanice pak zajistíte stiskem ovladače **Tuning** (11).



Pokud se po přechodu na vybranou stanici na displeji zobrazí informace „No stations available“, vyzkoušejte přemístit rádio jinam.

Další služby digitálního vysílání (Secondary services)

Většina současných, digitálních stanic poskytuje svým posluchačům i další rozhlasové služby. V případě, že stanice takové služby podporuje, zobrazí se jejich nabídka po otočení ovladače **Tuning** (11). Výběr sekundární služby pak provedete po dvojitém stisku tlačítka **Tuning** (11). Tyto služby však stanice nemusí během svého vysílání poskytovat nepřetržitě. Pokud nebude sekundární služba v určité době k dispozici, systém rádia automaticky přeladí zpět na základní službu.

Informace zobrazované během poslechu digitální stanice

Během poslechu digitálních stanic můžete po stisku tlačítka **Info** (6) na displeji zobrazit další provozní informace.

Běžící text	Informační text poskytovaný provozovatelem vysílání (například název skladby a jejího interpreta, telefonní číslo do studia).
Úroveň přijímaného signálu	Indikátor, zobrazující kvalitu přijímaného signálu. Pokud se nezobrazuje žádný segment tohoto indikátoru, znamená to, že rádio nemá k dispozici dostatečný signál pro kvalitní příjem stanic.
Typ programu	Zobrazení žánrového zaměření stanice (pop, rock, news).
Název multiplexu	Název vysílacího multiplexu, ze kterého stanice vysílá.
Kanál / Frekvence	Zobrazení aktuálního čísla kanálu a vysílací frekvence.
Bitrate / Audio formát	Hodnoty audio bitrate a audio formát.
Čas a datum	Aktuální datum a čas.

Vyhledávání nových stanic

Vzhledem k tomu, že neustále přibývají rozhlasové stanice, které vysílají v digitálním formátu, můžete vyzkoušet funkci vyhledávání nových stanic. V režimu digitálního příjmu proto stisknete tlačítko **Menu** (5). Na displeji se poté zobrazí „Full scan“. Stisknete ovladač **Tuning** (11). Systém rádia tím spustí automatické vyhledávání všech digitálních kanálů v pásmu BAND III. Pokud se podaří rádiu vyhledat nové stanice, projeví se to na ukazateli celkového počtu stanic. Zároveň přitom dojde k uložení stanice do interního seznamu.

Manuální vyhledávání digitálních stanic

Funkce manuálního vyhledávání je alternativou pro automatické skenování stanic. Manuální vyhledávání stanic umožňuje přechod určitý kanál a uložení všech multiplexů kanálů do seznamu stanic.

1. V režimu digitálního vysílání stisknete tlačítko **Menu** (5) a otáčejte ovladačem **Tuning** (11) dokud se na displeji nezobrazí menu „Manual Tune“. Vstup do této nabídky potvrďte stiskem ovladače. Na displeji se poté zobrazí digitální kanál a frekvence.
2. Ovladačem **Tuning** (11) přejděte na vybraný kanál nebo známou frekvenci a potvrďte stiskem ovladače. Systém rádia se tím přeladí na vybranou frekvenci.
3. Po přechodu na naladěnou frekvenci se na displeji zobrazí název stanice. Všechny nové digitální stanice se automaticky uloží do interního seznamu stanic.
4. Na displeji můžete sledovat indikátor úrovně aktuálně přijímaného signálu. Čím více segmentů se bude na tomto indikátoru zobrazovat, tím kvalitnější signál má rádio k dispozici. Vyzkoušejte změnit polohu antény a stejně tak i celého rádia a sledujte přitom ukazatel kvality signálu na displeji.
5. Pro další kanály a nové stanice zopakujte celý postup uvedený v krocích 1 – 4.
6. Návrat systému do běžného provozního režimu pak zajistíte dvojitým stiskem tlačítka **Menu** (5).

Ovládání dynamického rozsahu (Dynamic Range Control)

Tato funkce umožňuje vytažení tišších zvuků do popředí, což optimalizuje použití rádia ve výrazně hlučnějším prostředí.

1. Stisknete tlačítko **Menu** (5) a pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) přejděte k nabídce „DRC value“. Vstup do této nabídky potvrďte stiskem ovladače.
2. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) pak vyberte požadovanou hodnotu. Výchozí nastavení této funkce je Off.

DRC off = funkce je deaktivována.
DRC high = hodnoty jsou nastaveny automaticky.
DRC low = úroveň DRC je provozovatelem vysílání nastavena na 1/2.

3. Vlastní výběr potvrďte stiskem ovladače **Tuning** (11). Rádio následně přejde zpět k běžnému provoznímu zobrazení.



Technologii DRC doposud nepodporují všechny digitální stanice. Pokud určitá stanice nepodporuje použití technologie DRC, nemá nastavení této funkce vliv na poslech.

Odstranění neaktivních stanic (Prune stations)

V případě, že rádio přemístíte do jiné oblasti země, může se stát, že některé dříve naladěné stanice již nebude možné přijímat. Některé stanice přitom mohou ukončit své vysílání nebo mohou přejít k vysílání na jiné frekvenci. Rádio proto disponuje funkcí, která odstraní nedostupné digitální stanice ze seznamu stanic. Po vstupu do hlavní nabídky otáčejte ovladačem **Tuning** (11) a přejděte jim do menu „Prune“. Vstup do této nabídky potvrďte stiskem ovladače. Znovu pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) vyberte mezi volbami „Yes“ nebo „No“. Potvrzením volby „Yes“ dojde k odstranění všech neaktivních stanic z paměti rádia. Systém následně přejde zpět do běžného provozního režimu.

Režim FM příjmu

Vyhledávání analogových stanic

Do režimu příjmu analogových (FM) stanic přejdete po stisku tlačítka **Source** (4). Při prvním přechodu do tohoto režimu se spustí přehrávání stanice uložené pod předvolbou 1. Pakliže již předtím bylo rádio v tomto režimu provozováno, spustí se přehrávání naposledy naladěné stanice. Automatické vyhledávání stanic spustíte po stisku otočného ovladače **Tuning** (11). Další vyhledávání se přeruší poté, co rádio nalezne stanici s dostatečně kvalitním příjmem. Po chvíli se na displeji zobrazí název aktuálně přehrávané stanice. Proto však musí být k dispozici signál RDS. Pro vyhledávání dalších stanic znovu stisknete ovladač **Tuning** (11). Pokud požadujete vyhledávat stanice na nižších frekvencích, otočte proto ovladačem **Tuning** (11) proti směru hodinových ručiček. Naopak pro vyhledávání stanic na vyšších frekvencích otočte ovladačem vpravo (ve směru hodinových ručiček). Po dosažení konce frekvenčního rozsahu spustí rádio další vyhledávání stanic z opačného konce frekvenčního pásma.

Manuální vyhledávání analogových stanic

Otáčejte otočným ovladačem **Tuning** (11) a přejděte tak na požadovanou frekvenci. Jedním otočením přeladí tuner na jinou frekvenci v kroku o 50 kHz. Pro vylepšení příjmu vyzkoušejte změnit směřování antény. Pokud má rádio dostatečně kvalitní signál s příjmem RDS dat, zobrazí se na displeji název přehrávané stanice. Po dosažení konce frekvenčního rozsahu bude systém pokračovat ve vyhledávání stanic z opačného konce frekvenčního pásma.

RDS (Radio Data System) jsou informace přenášeny z vysílače do rozhlasové služby. Pakliže má rádio k dispozici dostatečně kvalitní signál pro příjem RDS, zobrazí se na jeho displeji název stanice.

Zobrazení RDS informací (režim FM)

Během poslechu analogových stanic v pásmu FM a po přijetí dostatečně kvalitního signálu s RDS můžete po stisku tlačítka **Info** (6) procházet jednotlivými informacemi.

Radio text (RT)	Zobrazení různých informací prostřednictvím běžícího textu.
Typ programu	Žánrové zaměření rozhlasové stanice (pop, rock, news).
Frekvence	Aktuální frekvence příjmu.
Stereo / Mono	Příjem ve stereofonním nebo v mono režimu.
Indikátor úrovně signálu	Zobrazení úrovně aktuálně přijímaného analogového signálu.
Datum a čas	Aktuální čas (v 24. hodinovém formátu) a datum.

Konfigurace citlivosti FM tuneru

V běžném nastavení vyhledává FM tuner všechny stanice v oblasti příjmu a to včetně stanic, které mají slabší signál. Tato funkce umožňuje konfiguraci FM tuneru tak, aby vyhledávání stanic omezil pouze na stanice s dostatečně kvalitním signálem. Vstupte do hlavní nabídky rádia, vyberte „Scan setting“ a potvrďte stiskem ovladače **Tuning** (11). Pomocí ovladače pak vyberte mezi možnostmi „All stations“ pro vyhledávání všech stanic nebo „Strong stations“ pokud chcete, aby rádio vyhledávalo pouze stanice s dostatečně kvalitním signálem. Výchozí (tovární) nastavení je „All stations“. Vlastní výběr potvrďte stiskem ovladače **Tuning** (11).

Předvolby stanic (Preset)

Ukládání oblíbených stanic

Do interní paměti rádia můžete uložit až 10 oblíbených stanic pro každý režim (FM a DAB). Uložené předvolby se uchovávají v paměti rádia i při jeho odpojení od zdroje napájení (například po přerušení dodávky elektrické energie). Přejděte k poslechu své oblíbené stanice. Stiskněte a déle přidrže tlačítko předvoleb **Preset** (2). Úspěšné uložení aktuálně přehrávané stanice do interní paměti bude signalizováno krátkým tónem. Zároveň přitom se na displeji rádia zobrazí potvrzující informace „Saved“. Obdobným způsobem uložte i další oblíbené stanice pod zbývající volné paměťové sloty. Uložením jiné stanice pod stávající předvolbu dojde k přepsání paměťového slotu a uložení nové aktuálně přehrávané stanice.

Vyvolání předvoleb z paměti

Krátkým stiskem vybraného tlačítka předvoleb přejde systém rádia k přehrávání vaší oblíbené stanice, uložené pod příslušným paměťovým slotem. V pravé horní části displeji se přitom zobrazí číslo vybrané předvolby (například „P1“).

Manuální nastavení času

V pohotovostním režimu (standby) můžete sami nastavit přesný čas. K tomu slouží funkce tlačítka **Tuning** (11). Stiskněte a přidrže toto tlačítko po dobu 12. sekund, dokud nezačnou blikat číslice na pozici hodin. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) nejprve nastavte hodinu a potvrďte. Obdobně nastavte i minuty a znovu potvrďte stiskem ovladače. Stejným způsobem nastavte i datum v pořadí den, měsíc a rok. Na závěr vyberte z možností automatické aktualizace času „Synclock On“ nebo „Synclock Off“ a potvrďte stiskem tlačítka **Tuning** (11).

Aktualizace času (RDS)

Pakliže je aktivována funkce „Synclock On“ zobrazí se na displeji symbol analogových hodin. Systém rádia tím bude provádět automatickou aktualizaci času. Proto je však zapotřebí, aby rádio mělo k dispozici dostatečně kvalitní signál. Během přijetí RDS signálu a aktualizace času bude symbol hodin na displeji blikat. Samotná synchronizace může trvat i několik minut. Funkce pro aktualizaci je pak automaticky aktivována po přepnutí rádia do provozního režimu.

Režim Bluetooth

Spárování rádia se smartphone

Zapněte rádio a pomocí tlačítka **Source** (4) přejděte do režimu Bluetooth. Na displeji se následně zobrazí informace „Not connected“, což znamená, že rádio v té chvíli není spárované s jiným bezdrátovým zařízením (například smartphone). Aktivujte připojení bluetooth na vašem smartphone a vyberte v seznamu vaše rádio pod názvem „PP WorkStation 2“. Po úspěšném spárování obou zařízení se na okamžik zobrazí na displeji rádia informace „BT Connected“ společně s názvem vašeho smartphone. Název smartphone potom zůstává na displeji zobrazen po celou dobu bezdrátového připojení.

Přehrávání hudby ze smartphone

Zapněte rádio a přejděte do režimu Bluetooth. Spusťte přehrávání hudby na spárovaném smartphone. Během přehrávání můžete na smartphone a v příslušné aplikaci používat ovládací tlačítka jako na běžném přehrávači.

► **II** - PLAY / PAUSE spuštění nebo pozastavení přehrávání (režim pauzy)

►► **I** - Přečhod na další skladbu

I◄◄ - Návrat na předchozí skladbu

Během přehrávání se bude na displeji rádia zobrazovat název skladby.

Informace zobrazované v režimu Bluetooth

Rádio na svém displeji umožňuje zobrazení různých informací o aktuálně přehrávané skladbě. Pro zobrazení těchto informací stiskněte tlačítko **Info** (6).

Title	Název aktuálně přehrávané skladby.
Artist	Jméno interpreta.
Album	Zobrazení názvu alba, jehož součástí je aktuálně přehrávaná skladba.
Status	Aktuální stav přehrávání (například pauza).
Music info	Hudební formát a sampling rate aktuálně přehrávané skladby (například formát skladby „AAC“ a vzorkovací frekvence „44100 Hz“).
Time / Date	Zobrazení aktuálního času a data.

Seznam bezdrátových BT zařízení

Rádio disponuje seznamem bezdrátových BT zařízení, která již byla v minulosti úspěšně spárována. Při spárování jiného bezdrátového zařízení vždy dbejte všech pokynů uvedených v příslušném návodu. Po přechodu do režimu bluetooth stiskněte tlačítko **Menu** (5) a pomocí otočného ovladače přejděte na seznam bezdrátových zařízení „Device list“. Vstup do tohoto seznamu zajistíte po stisku ovladače **Tuning** (11). V seznamu pak můžete procházet otáčením ovladače **Tuning** (11). Vybrané bezdrátové zařízení vyberete po stisku ovladače. Systém rádia tím spustí proces spárování s vybraným zařízením. Po úspěšném připojení pak bude reprodukce z připojeného zařízení probíhat prostřednictvím reproduktoru na rádiu.

Poznámka: Do interního seznamu spárovaných zařízení se ukládá nejvýše 8 záznamů.

V případě, že bude použito více bezdrátových zařízení, dojde k automatickému přepsání nejstarších záznamů novými. Pakliže odstraníte rádio „PP WorkStation 2“ ze svého smartphone a seznamu spárovaných zařízení, nepůjde již znovu smartphone k rádiu připojit. V takovém případě budete muset spustit znovu celý proces spárování na rádiu a stejně tak i ve vašem smartphone.

Spuštění procesu spárování

Bezdrátový přenos mezi dvěma zařízeními může být aktivován i následujícím způsobem. Pro vstup do nastavení stiskněte tlačítko **Menu** (5) v režimu Bluetooth. Pomocí ovladače **Tuning** (11) přejděte do menu „Disconnect BT“. Na displeji se po dobu několika sekund zobrazí informace „Please wait“. Poté, co dojde k rozvázání bezdrátového připojení rádia s aktuálně používaným zařízením, zobrazí se na displeji „Not connected“. V té chvíli není s rádiem spárované žádné bezdrátové zařízení a v případě potřeby můžete s rádiem spárovat jiné kompatibilní zařízení.

Poznámka: Funkce odpojení bezdrátového přenosu „Disconnect BT“ má za úkol ukončit aktivní připojení například s vaším smartphone a uvést rádio do režimu v němž bude „viditelné“ pro ostatní bluetooth zařízení a umožňuje tak rádiu navázat bezdrátové připojení s jiným systémem. Poté, co však znovu aktivujete režim bluetooth se rádio automaticky pokusí o připojení k naposledy spárovanému zařízení.

Systém rádia disponuje funkcí úspory energie Auto-Power management, která zajišťuje automatické vypnutí bezdrátového připojení a přechod rádia do pohotovostního režimu v případě, že během 15. minut od aktivace bluetooth nedojde k zaznamenání výstupního signálu anebo zaznamenání jen velmi slabého signálu. Stiskem tlačítka **Power On/Off** (3) pak rádio znovu přejde zpět do běžného provozního režimu.

Konfigurace LED indikátoru v režimu Bluetooth

Vstupte do hlavní nabídky rádia a přejděte do menu „System“. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) pak vyberte „Bluetooth LED“. LED indikaci můžete použít v případě, že je aktivní bezdrátové připojení. Vyberte proto možnost „On“. Pakliže zvolíte „Off“ nebude LED indikace během režimu Bluetooth aktivní.

Nabíjení smartphone

USB port, kterým je rádio vybaveno umožňuje nabíjení smartphone. Nabíjecí výstup poskytuje napětí 5 V DC a proud 500 mA. Připojte svůj smartphone prostřednictvím USB kabelu (není součástí této dodávky) do rádia a jeho USB portu (16). Nabíjení připojeného smartphone probíhá ve všech provozních režimech včetně pohotovostního režimu (standby). Před připojením smartphone (nebo například tabletu) se ujistěte o tom, že uvedené hodnoty pro nabíjení korespondují s technickými údaji uvedenými v příslušném návodu pro nabíjení akumulátoru ve smartphone. Tento nabíjecí vstup nikdy nepoužívejte k jiným, než uvedeným účelům. Prostřednictvím tohoto portu není možné přehrávání hudby například z flash disku!



USB port nikdy nepoužívejte ve výrazně vlhkém prostředí nebo na dešti!

V případě vniknutí vlhkosti nebo vody dovnitř rádia hrozí riziko zkratu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem! Pokud právě USB port nepoužíváte, opatřete jej vždy ochranným gumovým krytem.

Pro nabíjení smartphone doporučujeme připojit rádio do elektrické sítě. Nabíjení smartphone při napájení rádia z baterií bude mít za následek výraznější pokles jejich kapacity a celkové zkrácení provozní doby.

Režim AUX-IN

K rádiu můžete připojit externí audio zařízení (například MP3 nebo CD přehrávač) a přehrávat jejich audio obsah prostřednictvím vestavěných reproduktorů na rádiu. Pro připojení těchto zařízení slouží vstup **Aux-In** (15) se zdířkou 3,5 mm v levé části rádia. Připojte stereo nebo mono audio zdroj do vstupu **Aux-in** (15) a přejděte do režimu „AUX-IN“. Spustíte přehrávání hudby na připojeném zařízení. Výstupní hlasitost pak můžete ovládat jak na rádiu tak i na připojeném přehrávači.

Upozornění! Přehrávání hudby v režimu AUX-IN nikdy neprovozujte ve výrazně vlhkém prostředí nebo na dešti. Pakliže právě nebudete přehrávat hudbu z externího audio zdroje, opatřete vždy vstup Aux-in ochrannou gumovou krytkou.

Systém rádia je v režimu AUX-IN vybaven funkcí úspory energie. V případě, že systémem nedojde k zaznamenání výstupního audio signálu nebo pouze signálu na minimální úrovni během 15. minut po přechodu do režimu AUX-IN, rádio se automaticky přepne do pohotovostního režimu (standby). Stiskem tlačítka **Power On/Off** (3) pak rádio znovu přejde zpět do běžného provozního režimu.

Ovládání audio rozsahu

Tato funkce podporuje optimalizaci audio výstupu prostřednictvím kompenzace audio frekvenčního výstupu. Tento audio efekt se pak nejvíce projevuje při nižší úrovni hlasitosti. Vstupte do hlavní nabídky a přejděte do menu „System“. Otáčejte ovladačem **Tuning** (11) dokud nevyberete „Loudness“ a potvrďte stiskem ovladače. Vyberte následně mezi možnostmi „Loudness On“ nebo „Loudness Off“ a znovu potvrďte.

Nastavení ekvalizéru

Pomocí této funkce můžete na rádiu během poslechu upravovat vysoké a nízké frekvence. Stiskněte a přidržte tlačítko **Volume / Tone** (9) po dobu 3. sekund. Na displeji se zobrazí „BASS 0“. Otáčejte potom ovladačem **Volume / Tone** (9) a upravte nastavení basů na požadovanou úroveň a potvrďte stiskem tohoto ovladače. Na displeji se poté zobrazí „TREBLE 0“. Znovu pomocí stejného ovladače upravte nastavení výšek a potvrďte stiskem ovladače. Po dalším stisku ovladače **Volume / Tone** (9) rádio přejde do běžného provozního režimu.

Použití kovové teleskopické antény

Tuto anténu můžete použít jako alternativu původní antény v oblastech se slabším analogovým nebo digitálním signálem.

Upozornění! Standardní anténa, která je na rádio z výroby instalována je ohebná. Teleskopická anténa není flexibilní a při jejím použití dbejte vždy zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k jejímu poškození. Na mechanické poškození antény se záruka neposkytuje!

Jako první odšroubujte flexibilní anténu z rádia. Předtím však uvolněte její uchycení pomocí otevřeného klíče o velikosti 14. Opatrně našroubujte teleskopickou anténu a stejným klíčem ji jen velmi lehce ji dotáhněte. Při dotahování antény nevyvíjejte nikdy extrémní úsilí. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození závitu na anténě nebo k ulomení antény.

Jazykové nastavení

Pro hlavní nabídku můžete vybrat z několika světových jazyků. Vstupte do hlavní nabídky rádia a pomocí ovladače **Tuning** (11) přejděte do menu „System“ a submenu „Language“.

Vyberte ze seznamu dostupných jazyků a vlastní výběr potvrďte stiskem ovladače **Tuning** (11).

Zobrazení verze firmware

Na displeji rádia můžete pro informační účely zobrazit verzi aktuálně používaného software. Pro zobrazení verze software však musíte přejít do režimu FM nebo DAB. Tlačítkem **Menu** (5) vyberte menu „Full Scan“ a poté pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) vyberte menu „System“ a submenu „SW version“. Na displeji se následně zobrazí verze aktuálně používaného software. Pro návrat do předchozí úrovně menu stiskněte ovladač **Tuning** (11) nebo tlačítko **Menu** (5) pro přechod do běžného provozního zobrazení.

Poznámka: Pro aktualizaci software slouží USB port, který se nachází uvnitř bateriové přihrádky.

Uvedení rádia do továrního nastavení

V případě, že systém přestal správně fungovat na příkazy tlačítek, popřípadě se na displeji objevují neznámé symboly a segmenty jsou nečitelné, proveďte reset rádia. Vstupte do hlavní nabídky rádia a vyberte menu „System“. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) přejděte k nabídce „Factory reset“. Otočným ovladačem **Tuning** (11) potom vyberte možnost „Yes“. Výběrem volby „No“ nedojde k resetu a uvedení systému do továrních hodnot. Resetováním systému dojde k odstranění všech uložených předvoleb z interní paměti rádia a všechna uživatelská nastavení budou uvedena zpět do výchozích hodnot. Na displeji se na chvíli zobrazí informace „Welcome To Digital Radio“. Rádio poté spustí automatické vyhledávání digitálních stanic.

V případě určitých provozních potíží v důsledku elektromagnetického výboje proveďte reset zařízení. Funkce rádia se tím po chvíli uvedou do normálního stavu. Stejně tak můžete vyjmout baterie z rádia a na chvíli jej odpojit od síťového zdroje.

Podsvícení LCD displeje

Vstupte do hlavní nabídky rádia a vyberte menu „System“. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) přejděte k nabídce „LCD backlight“. Na výběr máte možnost „On“ kterou zajistíte trvalé podsvícení displeje v případě, že však je rádio připojeno k síťovému zdroji. Volbou „Off“ (výchozí nastavení) dojde k vypnutí podsvícení displeje a jeho aktivaci po dobu 10. sekund po stisku libovolného tlačítka. Vlastní výběr potvrďte stiskem tlačítka **Tuning** (11).

Poznámka: Trvalé podsvícení displeje „On“ je možné použít pouze v případě, že je rádio připojené k síťovému zdroji. Pakliže napájíte rádio z baterií, aktivuje se displej po dobu 10. sekund stisknete-li libovolné tlačítko na rádiu.

Ochrana před neoprávněným přístupem (ATP)

Pro případ odcizení rádia nebo zamezení přístupu neoprávněných osob do nastavení rádia je rádio vybaveno funkcí ochrany Anti-Theft-Protection. Pokud tuto funkci aktivujete, bude při každém zapnutí rádia nezbytné vložení přístupového hesla. Vstupte do hlavní nabídky rádia a přejděte do menu „System“ a submenu „Passcode“. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) pak vyberte z možností aktivace této funkce „Enable“ nebo deaktivace „Disable“. Při aktivaci této funkce bude nezbytné provést změnu továrního hesla. Systémem proto budete vyzváni k zadání nového 4-číselného hesla zobrazením „Change Passcode“. Po provedeném zadání musíte heslo v kroku „Confirm Passcode“ potvrdit. Zadejte proto znovu stejné heslo a potvrďte. Pro opětovnou deaktivaci ochrany heslem musíte znovu zadat správné přístupové heslo.

V případě zadání nesprávného přístupového hesla se aktivuje bezpečnostní časovač. Další možnost pro zadání správného hesla bude k dispozici až po uplynutí časového limitu. Časový interval pro možnost zadání hesla se prodlužuje při každém vložení nesprávného hesla.

Upozornění! Pokud použijete funkci ochrany proti neoprávněnému přístupu do systému rádia, dobře si zapamatujte nebo poznamenejte správné přístupové heslo.
V případě zapomenutí správného přístupového hesla není možné provést jeho reset!

Použití vlastního textu nebo názvu rádia

Systém disponuje možností pojmenování rádia, díky které můžete zadat svůj vlastní název pro rádio a který se poté bude zobrazovat při každém zapnutí a stejně tak i během vypínání. Vstupte do hlavní nabídky rádia a přejděte do menu „System“ a submenu „Name“. Pomocí otočného ovladače **Tuning** (11) zadejte vlastní název (max. 16 znaků). Po výběru požadovaného znaku potvrďte jeho vložení stiskem ovladače **Tuning** (11). Kurzor pak přejde na další pozici k zadání nového znaku.

Kurzor však můžete v textu libovolně přesouvat pomocí tlačítek **◀ P3** nebo **P4 ▶**.

Na závěr potvrďte nový název pro rádio stiskem tlačítka **Menu** (5). Systém nato zobrazí výzvu k potvrzení zadání „Confirm changes“. Výběrem „Ok“ potvrdíte zadání textu. Pakliže zadání hodláte stornovat, vyberte možnost „Cancel“ a potvrďte. Při dalším zapnutí rádia se na jeho displeji zobrazí uvítací informace „Welcome“ a v druhém řádku nový název rádia. Při vypnutí rádia se na displeji zobrazí „Goodbye“ spolu s novým názvem rádia.

Poznámka: Pakliže během zadávání nového názvu pro rádio nedojde ke stisku tlačítka po dobu 20. sekund, systém automaticky ukončí tento režim a přejde zpět do běžného provozního zobrazení, aniž by přitom došlo k uložení provedených změn. Ve výchozím (továrním) nastavení rádio nemá přiřazen žádný název pro zobrazení na displeji. K resetu uživatelského názvu dojde po uvedení rádia do továrního nastavení. Text, který zadáte pro zobrazení na displeji může obsahovat nejvýše 16 znaků.

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 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

Provozní napětí	230 V AC, 50/60 Hz
Spotřeba	6 baterií 1,5 V (typ velké mono)
Výstupní výkon	2 baterie (typ AA) jako záložní zdroj
Rozsah příjmu	max. 33 W v provozním režimu, 1 W v režimu StandBy
	2 x 10 W
	FM 87,5 – 208 MHz
	DAB 174,5 – 239,200 MHz
Bluetooth	verze 3.0 s podporou A2DP, AVRCP a HFP
Reproduktory	2 x Ø 100 mm s impedancí 8 Ω
Nabíjecí výstup	5 V DC / 0,5 A
AUX-IN	3,5 mm

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.

VAL/10/2017