



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Odolné rádio DAB+ BT SOLOWORKER SWBT2

Obj. č.: 234 89 20



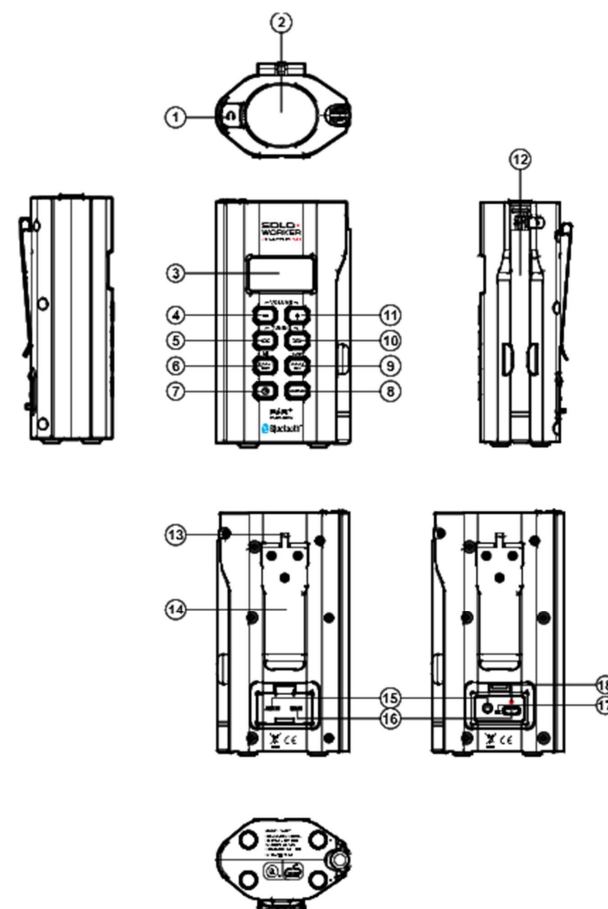
Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup odolného rádia DAB+ BT PerfectPro Soloworker, SWBT2. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

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



Popis a ovládací prvky



- | | |
|---|---|
| 1. Připojení sluchátek | 9. Tlačítko Select/Info |
| 2. Reprodukční * 360 DEGREES SOUND | 10. Tlačítko ladění směrem nahoru |
| Jedinečný neodymový reproduktor v horní části rádia poskytuje výstup zvuku v 360°. | 11. Tlačítko zvýšení hlasitosti |
| Doporučení: V případě zájmu položte rádio někam do rohu nebo k stěně pro dosažení ještě většího odrazu zvuku. | 12. Tyčová anténa |
| 3. LCD | 13. Držák pásky |
| 4. Snížení hlasitosti | (Poznámka: držák pásky na horní straně spony je určen pro kroužek/háček na klíče) |
| 5. Tlačítko ladění směrem dolů | 14. Spona |
| 6. Tlačítko Preset/Menu a /Play/Pause | 15. Zdířka AUX |
| 7. Tlačítko zapnutí a vypnutí | 16. Zdířka DC IN (micro USB) |
| 8. Tlačítko Band | 17. LED indikátor nabíjení akumulátoru |
| | 18. Horní indikátor konektoru micro USB |

Nabíjení rádia

Toto rádio má zabudovaný lithiový akumulátor 1850 mAh, který slouží k napájení rádia.

Před prvním zapnutím rádia nabijte prosím plně akumulátor přiloženým adaptérem 5 V / 500 mA. **Opatrně** vložte zástrčku mini USB do zdíčky DC IN na zadní straně rádia. Červená tečka na mini USB konektoru indikuje jeho horní stranu. Tato červená tečka je také nad zdíčkou mini USB. Zapojte adaptér do standardní zásuvky elektrického proudu a rádio začne nabíjet vestavěný akumulátor.

LED indikátor nabíjení vedle zdíčky DC IN svítí během nabíjení jasně červenou barvou a když se nabíjení dokončí jeho jas se ztlumí. Rádio lze nabíjet, jen když je ve vypnutém stavu. Úplné nabití akumulátoru trvá asi 4 hodiny a akumulátor pak vydrží napájet rádio přibližně 4 až 10 hodin* (při poslechu přes reproduktor) a přibližně 6 až 15 hodin* při použití sluchátek. Snížený výkon, zkreslení, „zadrhávání“ zvuků nebo indikátor slabého akumulátoru , to vše jsou příznaky, že akumulátor se musí dobít. Upozorňujeme, že symbol nabití akumulátoru se během nabíjení nezobrazuje.

DŮLEŽITÉ:

Napájecí adaptér slouží jako prostředek pro připojení rádia k napájení ze sítě. Síťová zásuvka, do které se rádio připojí, musí zůstat během provozu rádia volně dostupná. Pro úplné odpojení rádia od sítě se musí adaptér úplně vytáhnout ze síťové zásuvky.

Bezpečnostní upozornění:

Nikdy nepoužívejte adaptér k nabíjení nebo k napájení rádia ze sítě za deště nebo v mokru, aby nedošlo k proniknutí vody do rádia. Dějte pozor, aby gumový kryt na zadní straně byl v takových podmínkách vždy dobře uzavřený.

* **Poznámka k délce provozní doby akumulátoru:** Uvedené hodnoty představují jen hrubý odhad, protože skutečná provozní doba závisí na mnoha faktorech, jako je např. nastavená hlasitost, typ poslouchané hudby (hluboké basy spotřebují více energie), zvolený zdroj hudby nebo vlnové pásmo rádia, nastavení ekvalizéru, teplota a stáří akumulátoru.

Uvedení do provozu – režim DAB

1. Vytáhněte opatrně anténu a stiskněte tlačítko **On/Off**, aby se rádio zapnulo.
2. Rádio se zapne a na displeji se na několik sekund objeví uvítání „WELCOME TO DIGITAL RADIO“. Poté se začne automaticky prohledávat celé pásmo DAB kanálů a hledání se zastaví na první naladěné stanici. Pokud se rádio už používalo, naladí se naposled poslouchaná stanice. Stiskněte tlačítko Select a stanice se začne přehrávat.
3. Stisknutím tlačítka ladění nahoru/dolů se zobrazí seznam stanic, v kterém můžete vybrat požadovanou stanici. Rádio se naladí na danou stanici a zobrazí její název.
4. Nastavte si hlasitost na příjemnou úroveň pro poslech.

Poznámka:

Vzhledem k vodivosti lidského těla nemusí být příjem DAB stanic možný, respektive může být nestabilní, když se anténa dotýká Vašeho těla nebo je v jeho blízkosti.

Servisní informace – DAB

V režimu DAB se může na displeji rádia zobrazovat celá řada technických informací o právě poslouchané stanici. Během poslechu DAB je můžete procházet opakovaným stiskem tlačítka Select/Info:

- a) **Radio text** – Zobrazuje textové zprávy, jako např. jméno interpreta nebo název skladby, číslo telefonu, dopravní zprávy apod.
- b) **Síla signálu** – Zobrazuje sílu signálu rádiového příjmu, resp. poruchovost příjmu poslouchané stanice. Nízké číslo chybovosti představuje lepší kvalitu příjmu rádiového signálu. Při hledání vhodného místa pro rádio nebo při nastavení antény můžete využívat grafické znázornění síly signálu. Pro uspokojivý příjem je třeba, aby byly vybarveny alespoň tři dílky grafu.
- c) **Typ programu (PTY)** – Zobrazuje typ programu, který právě posloucháte, např. Pop, Classic, News (zpravodajství), atd.
- d) **Název multiplexu** – Zobrazuje se název DAB multiplexu, do kterého patří poslouchaná stanice a také jeho vysílací frekvence.
- e) **Kanál a kmitočet** – Zobrazuje aktuální kanál a kmitočet právě naladěné DAB stanice.
- f) **Přenosová rychlost a formát audia** – Zobrazuje přenosovou rychlost toku digitálních dat a formát audia poslouchané stanice.
- g) **Formát** – Zobrazuje se formát poslouchané stanice.
- h) **Datum** – Zobrazuje aktuální datum.

Menu funkcí – DAB

1. Opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko Menu, dokud se neukáže normální displej (tj. v dolní části displeje se neukazuje „MEM Browse“ nebo „MEM Store“).
2. Stiskněte a podržte tlačítko Menu, aby se ukázala nabídka menu DAB. Poté můžete stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů procházet následující položky: EQ setting, Full Scan, Manual tune, DRC value, Station order, Prune, System. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka Select.

- A) Full Scan:
Prohledání celého pásma DAB ve Vašem regionu. Po dokončení hledání se rádio naladí na první nalezenou stanici.

- B) Manual tune:
Manuální ladění. Stisknutím tlačítka ladění nahoru a dolů procházíte všechny dostupné DAB kanály. Požadovaný kanál vyberete stisknutím tlačítka Select.

- C) EQ setting:
Zvuk svého rádia si můžete upravit, aby poslech určitého typu vysílání plně vyhovoval Vašemu vkusu. Ekvalizér rádia má 5 přednastavených režimů. Kromě toho si můžete úroveň basů a výšek nastavit podle vlastních preferencí. Jednotlivé přednastavené režimy procházíte stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka Select.
- a) Normal: Zvuk není nijak upraven.
 - b) Rock
 - c) Soul & Jazz
 - d) Classical
 - e) Spoken word (hovořené slovo)
 - f) Personal: Osobní nastavení, v kterém si můžete upravit úroveň výšek a basů.

- Pokud jste nenašli vhodné přednastavení, můžete nastavit výšky a basy následujícím způsobem:

- 1) Postupujte podle výše uvedeného kroku, aby se otevřelo menu pro osobní nastavení (Personal).
- 2) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte Treble (výšky), nebo Bass (basy) a poté stiskněte tlačítko Select, aby se otevřel požadovaný režim nastavení.
- 3) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů můžete nastavit požadovanou úroveň výšek nebo basů (+5 až -5). Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka Select.

Poznámka:

Pokud chcete rychle zrušit efekt osobního nastavení ekvalizéru, stiskněte tlačítko ladění nahoru nebo dolů, dokud se na displeji neukáže „Normal“ a poté stiskněte pro potvrzení tlačítko Select. Osobní nastavení basů a výšek se uloží do paměti a použije se, když příště vyberete nastavení ekvalizéru „Personal“.

D) Dynamic Range Control – DRC

Funkce regulace dynamického rozsahu (DRC) umožňuje snadnější poslech tichého zvuku DAB vysílání v hlučném prostředí. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů zvýrazníte požadované nastavení DRC:

DRC Off: Funkce je vypnuta a rádio ignoruje vysílanou DRC.

DRC High: Rádio aplikuje úroveň regulace dynamického rozsahu podle vysílací stanice.

DRC Low: Úroveň DRC se nastaví na 50% vysílané úrovně.

Poznámka:

Ne všechny stanice DAB poskytují funkci DRC. Pokud ji poslouchaná stanice nepodporuje, tak **nastavení funkce na rádiu nemá žádný efekt**.

E) Station order

Vaše rádio Vám nabízí tři způsoby nastavení pořadí stanic. Můžete si vybrat:

Alphanumeric: Třídění stanic alfanumericky, tj. 0 ... 9; A ... Z.

Ensemble: Seřazení stanic podle jejich pořadí v multiplexu.

Valid: Zobrazují se jen stanice, jejichž signál lze naladit.

Aktuální nastavení je indikováno hvězdičkou.

F) Prune – Odstranění nedostupných stanic ze seznamu

Když se s rádiem přesunete do jiné oblasti, některé ze stanic v seznamu nemusí být déle dostupné. Rovněž se může stát, že z času na čas přestanou být dostupné některé DAB služby, resp. se mohou přesunout na jiné místo nebo na jinou frekvenci. Stanice, které nelze najít nebo stanice, nebo stanice, které jste velmi dlouhou dobu nenaladili, jsou v seznamu označeny otazníkem.

Pomocí funkce Prune se nedostupné stanice vymažou ze seznamu stanic.

- 1) Stiskněte tlačítko Select, aby se aktivovala funkce Prune.
- 2) Chcete-li aktivovat funkci Prune, stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte YES a nedostupné stanice se odstraní ze seznamu. V opačném případě zvolte možnost NO a vrátíte se k předchozímu menu.

G) System

Stisknutím tlačítka Select vyberte následující položky nastavení:

▪ Time

Manuální nastavení času

- 1) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů zvýrazněte na displeji položku „Set Time/Date“. Poté stiskněte tlačítko Select, aby se otevřelo nastavení času. Začne blikat nastavení hodin.
- 2) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte správnou hodinu a nastavení potvrďte tlačítkem Select. Začne blikat nastavení minut. Nastavte minutu a pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko Select. Pokud jste na rádiu nastavili používání 12hodinového časového formátu (viz níže), zobrazí se možnost nastavení AM nebo PM.
- 3) Stejným způsobem jako čas nastavte den, měsíc a rok. Po dokončení nastavení se na displeji ukáže zpráva, že nastavení se uložilo „Time Saved“.

Automatická aktualizace času

- 1) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů zvýrazněte na displeji položku „Auto update“. Poté stiskněte tlačítko Select, aby se otevřelo menu aktualizace času.
- 2) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte jednu z možností aktualizace času: „Update from Any“ (aktualizace z libovolného zdroje); „Update from DAB“ (aktualizace z DAB); „Update from FM“ (aktualizace z FM); „No update“ (vypnutí aktualizace). Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka Select. Rádio se pak vrátí k předchozímu menu.

Nastavení časového formátu

Na rádiu můžete nastavit 12, nebo 24hodinový časový formát.

- 1) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů zvýrazněte na displeji položku „Set 12/24 hour“. Poté stiskněte tlačítko Select, aby se otevřelo menu nastavení časového formátu. Právě používaný časový formát je označen hvězdičkou.
- 2) Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte 12, nebo 24hodinový časový formát. Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka Select.

▪ Contrast

Zde můžete stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů nastavit kontrast displeje. Současně se stisknutím tlačítka se mění indikace úrovně kontrastu na obrazovce. Když najdete nastavení, které nejlépe vyhovuje místu, na kterém se rádio právě používá, stiskněte tlačítko Select, aby se nastavení uložilo.

▪ Language

Na rádiu můžete nastavit různé jazyky. Stiskněte tlačítko ladění nahoru nebo dolů, dokud se na displeji nezvýrazní požadovaný jazyk. Poté stiskněte pro potvrzení výběru tlačítko Select.

▪ Factory reset

Resetováním rádia na tovární nastavení se vymažou všechna uživatelem provedená nastavení.

Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte YES, nebo NO. Pokud vyberete YES, všechna uložená nastavení se vymažou a obnoví se původní nastavení z výroby.

▪ Software upgrade

V budoucnu mohou být pro Vaše rádio dostupné aktualizace softwaru. Pokud je aktualizace dostupná, najdete ji (stejně jako pokyny k provedení aktualizace) na stránce www.perfectpro.eu

▪ SW version

Zobrazenou verzi softwaru nelze měnit a slouží jen pro informaci.

Pro zobrazení verze softwaru nainstalovanou v rádiu stiskněte tlačítko Select. Dalším stiskem tlačítka Select se vrátíte k předchozímu menu.

▪ BD address

Jedná se o adresu, která je jedinečná pro každé Bluetooth zařízení. Nelze ji měnit a slouží Vám jen jako reference.

Použití FM rádia (manuální ladění)

1. Opatrně vytáhněte anténu a stisknutím tlačítka **On/Off** zapněte rádio.
2. Stiskněte tlačítko Band a vyberte režim FM rádia.
3. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte frekvenci, na kterou se rádio naladí. Frekvence se mění v krocích po 50 kHz. Když ladění dojde na konec pásma, pokračuje od opačného konce vlnového pásma.
4. Stisknutím tlačítek Volume nastavte požadovanou hlasitost.

Automatické ladění

1. Stiskněte a podržte tlačítko ladění nahoru nebo dolů.
2. Rádio začne vyhledávat stanice směrem nahoru nebo dolů, dokud nenajde stanici s dostatečně silným signálem.

Servisní informace – FM RDS

V režimu FM nabízí Vaše rádio celou řadu informací:

1. Opakovaným stisknutím tlačítka Info procházíte následující možnosti:
 - a) **Radio text** – Zobrazuje běžící textové zprávy, jako např. jméno interpreta nebo název skladby, číslo telefonu atd.
 - b) **Program type** – Zobrazuje informace o programu, který právě posloucháte, např. Pop, Classic, News (zpravodajství), atd.
 - c) **Název multiplexu** – Zobrazuje se název multiplexu, do kterého patří poslouchaná stanice a také jeho vysílací frekvence.
 - d) **Audio type** – Zobrazuje typ audia poslouchané stanice.
 - e) **Date** – Zobrazuje se aktuální datum.

Poznámka:

Pokud RDS informace nejsou dostupné, na displeji rádia se bude zobrazovat jen frekvence.

Text ani informace o programu nejsou v takovém případě dostupné.

Menu funkcí – FM

1. Opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko Menu, dokud se neukáže normální displej (tj. v dolní části displeje se nezobrazuje „MEM Browse“ nebo „MEM Store“).
2. Stiskněte a podržte tlačítko Menu, aby se zobrazila nabídka menu FM. Poté můžete stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů procházet následující položky: EQ setting, FM Scan zone, FM audio a System (informace k funkcím nastavení ekvalizéru a k systému najdete výše v popisu režimu DAB). Svůj výběr potvrďte stisknutím tlačítka Select.

A) FM scan zone:

Vaše rádio nabízí možnosti výběru laděných stanic „Local“, nebo „Distant“. Když se nastaví možnost „Local“ (místní stanice), rádio při ladění ignoruje stanice se slabším signálem ze vzdálených vysílačů a lépe pak naladí silnější signály.

Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte možnost „Local“ (jen stanice se silným signálem), nebo „Distant“ (všechny stanice včetně vzdálených vysílačů). Poté pro potvrzení nastavení stiskněte tlačítko Select. Používané nastavení je označené hvězdičkou.

B) FM audio:

V případě, že právě poslouchaná stanice má slabý signál, můžete slyšet nějaké pískání. Toto rušení můžete omezit, když přehrávání zvuku přepnete z režimu „Auto“ na režim „Mono“.

Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte jednu z možností „Mono“, nebo „Auto“. Poté stiskněte pro potvrzení tlačítko Select.

Předvolby stanic FM/DAB

Své oblíbené stanice DAB a FM můžete ukládat jako předvolby na určitá místa v paměti. Rádio nabízí celkem 40 míst v paměti, z toho 20 pro stanice DAB a 20 pro stanice FM. Uložené předvolby se udrží v paměti i v případě výpadku napájení.

1. Podle výše uvedených kroků naladíte požadovanou stanici.
2. Opakovaně stiskněte a uvolněte tlačítko Menu, dokud se v solní části displeje nezobrazí „MEM Store“.
3. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte požadované číslo předvolby. Číslo předvolby na displeji bliká a signalizuje, že předvolba je volná. Stiskněte tlačítko Select, aby se právě poslouchaná stanice uložila na předvolbu. Když se stanice uloží na místo v paměti, na displeji se zobrazí „Saved“. Opakujte tento postup pro uložení stanic na zbylé předvolby.

Stanici můžete uložit na předvolbu i bez toho, abyste si tlačítkem ladění nahoru nebo dolů vybrali požadované číslo předvolby, když jednoduše během poslechu stanice stiskněte tlačítko Select. Stanice se pak uloží na nejbližší volnou předvolbu (například: když jsou už obsazené předvolby 1–4, nově ukládaná stanice se automaticky uloží na předvolbu s číslem 5).

Poznámka:

Podle výše uvedených kroků můžete stanice uložené na předvolbách také přepisovat.

Poslech stanic FM/DAB uložených na předvolbách

1. Stisknutím tlačítka Band vyberte požadovaný režim.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko Menu, až se v dolní části displeje ukáže „MEM Browse“.
3. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte požadovanou stanici.

Poznámka:

Na displeji se zobrazují jen čísla předvoleb, na kterých ke uložena nějaká stanice.

Poslech hudby streamované přes Bluetooth

Abyste mohli na rádiu přehrávat, resp. streamovat hudbu přes Bluetooth, musíte nejprve s rádiem spárovat vhodné Bluetooth zařízení. Párováním se vytvoří mezi zařízeními propojení, takže obě zařízení se dokážou vzájemně rozpoznat.

První párování a přehrávání z Bluetooth zařízení

1. Stisknutím tlačítka Band vyberte režim Bluetooth. Na displeji se ukáže „Discoverable“, tj. indikace, že rádio je připraveno k párování.
2. Podle návodu k obsluze aktivujte funkci Bluetooth na svém zařízení, aby se spojilo s reproduktorem rádia. V seznamu dostupných Bluetooth zařízení vyberte zařízení s názvem „Soloworker BT“. V případě některých mobilních zařízení se starší verzí Bluetooth, než je BT2.1, se může stát, že pro připojení bude třeba vložit kód „0000“.
3. Po připojení se na displeji rádia na několik sekund ukáže „BT connected“ a název připojeného Bluetooth zařízení. Na zdrojovém zařízení můžete jednoduše vybrat a začít přehrávat nějakou hudbu. Hlasitost přehrávání můžete nastavit na zdrojovém zařízení nebo přímo na rádiu.
4. K přehrávání nebo k pozastavení přehrávání stiskněte tlačítko Menu, nebo použijte ovladače na svém zařízení.
(Pozor: Pokud tlačítko Menu stisknete déle, otevře se menu Bluetooth nastavení.)

Poznámky:

- 1) Kvalita Bluetooth připojení se může lišit v závislosti na používaných zařízeních. Před připojením k rádiu se proto nejprve seznamte s vlastnostmi Bluetooth, které máte na svém zařízení. Některá spárovaná zařízení nemusí podporovat všechny funkce.

- 2) Účinná provozní vzdálenost mezi rádiem a spárovaným Bluetooth zařízením je přibližně 10 m (30 stop). Každá překážka, která je mezi rádiem a zařízením, provozní dosah zkracuje.

Párování dalších zařízení

Před spárováním nových Bluetooth zařízení budete muset reproduktor rádia zviditelnit, aby bylo možné se k němu připojit.

1. Stiskněte a podržte tlačítko Menu, aby se otevřel režim Bluetooth.
2. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte položku „Discoverable“. Poté pro potvrzení stiskněte tlačítko Select a rádio s názvem „Soloworker BT“ bude znovu viditelné pro párování.
3. Podle návodu k obsluze aktivujte funkci Bluetooth na svém zařízení, aby se spojilo s reproduktorem rádia. V seznamu dostupných Bluetooth zařízení vyberte zařízení s názvem „Soloworker BT“. V případě některých mobilních zařízení se starší verzí Bluetooth, než je BT2.1, se může stát, že pro připojení bude třeba vložit kód „0000“.
4. Po připojení se na displeji rádia ukáže „BT connected“ a název připojeného Bluetooth zařízení. Na svém Bluetooth zařízení můžete začít přehrávat hudbu.

Přehrávání z dříve spárovaného zařízení

Toto rádio si dokáže zapamatovat až 8 spárovaných zařízení. Když se tento počet spárovaných zařízení překročí, nejstarší spárované zařízení na rádiu se přepíše nově spárovaným zařízením. Pokud použijete Bluetooth zařízení, které už bylo spárované s rádiem, rádio si ho pamatuje a pokusí se k němu připojit. Nejdříve se snaží připojit naposled spárované zařízení a když toto není dostupné, rádio se pokusí připojit k druhému v pořadí uložených zařízení atd. Požadované Bluetooth zařízení můžete samozřejmě i sami vybrat v paměti.

1. Ujistěte se, že jste aktivovali už dříve spárované Bluetooth zařízení.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Menu, aby se na rádiu otevřel režim Bluetooth.
3. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte položku „Device list“ (seznam zařízení) a poté stiskněte tlačítko Select, aby se otevřelo menu nastavení.
4. Stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů vyberte v seznamu požadované Bluetooth zařízení a pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko Select. Po připojení se na displeji rádia ukáže „BT connected“ a název připojeného Bluetooth zařízení.

Odpojení Bluetooth zařízení

Stisknutím tlačítka Band vyberte libovolné pásmo (jen ne Bluetooth) nebo vypněte funkci Bluetooth na používaném Bluetooth zařízení a propojení s rádiem se přeruší.

Přehrávání hudby přes vstup AUX IN

Vstup AUX IN (3,5 mm) na zadní straně rádia slouží k připojení audio signálu z jiného zdroje, který má výstup pro sluchátka nebo audio výstup, jako je např. iPod, MP3 nebo CD přehrávač.

1. Stiskněte tlačítko Band a vyberte režim Aux in.
2. Připojte zdroj stereo nebo monofoonního zvuku (například iPod, MP3 nebo CD přehrávač) do vstupu označeného jako „AUX IN“.
3. Na iPodu, MP3 nebo na CD přehrávači nastavte hlasitost, abyste získali optimální signál a poté upravte hlasitost reproduktoru pro příjemný poslech.
4. Po použití odpojte externí zdroj audia, abyste mohli používat rádia běžným způsobem.

Poznámka: Aby se do rádia nedostala voda, nikdy nepoužívejte zdířku AUX IN za deště nebo v mokru. V takových podmínkách dávejte pozor, aby zdířka AUX IN byla vždy dobře utěsněna gumovým krytem.

Připojení sluchátek

Do zdířky (3,5 mm), která je umístěna v horní části rádia, se připojují sluchátka nebo náhlavní souprava. Po připojení sluchátek se automaticky ztlumí zvuk z reproduktoru.

Důležité:

Příliš vysoká úroveň hlasitosti ze sluchátek (náhlavní soupravy) může způsobit poškození sluchu.

Poznámka:

Nikdy nepoužívejte zdířku pro připojení sluchátek za deště nebo v mokru, aby se do rádia nedostala voda. V takových podmínkách dávejte pozor, aby zdířka AUX IN byla vždy dobře utěsněna gumovým krytem.

Technologie digitálního vysílání DAB/DAB+ (Digital Audio Broadcasting)

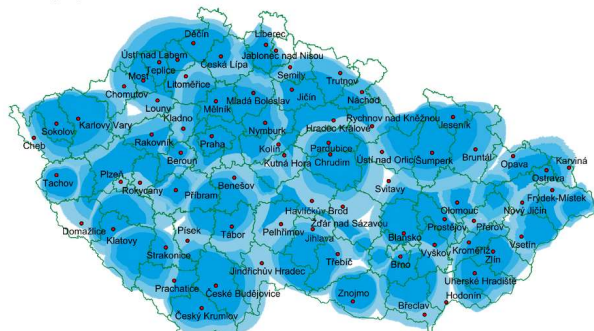
Technologie DAB/DAB+ je v oblasti rozhlasového vysílání zcela nový digitální formát, který umožňuje poslech hudby s naprosto dokonalým zvukem (v CD kvalitě) bez jakéhokoli rušení a šumu. Tato technologie umožňuje na rozdíl od běžného analogového vysílání (AM/FM), provoz několika digitálních stanic na stejné frekvenci. V tomto případě se tak jedná o soubory stanic tzv. „multiplexy“. Digitální vysílač - multiplex navíc podporuje přenos velkého množství různých datových a doplňkových služeb. Tyto služby však musí být podporovány i samotným provozovatelem DAB vysílání. Více informací o digitálním vysílání naleznete například na internetovém portálu www.digitalradiodab.cz.

Komprese dat

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

Audio Stream

Audio Stream představuje proud digitálních a kontinuálních dat obsahující formáty MPEG 1 Audio Layer 2 nebo AAC-HE-Frames, jež tvoří základ pro veškeré akustické informace. S použitím této moderní technologie jsou běžné rozhlasové pořady převáděny pro poslech na straně koncového rozhlasového přijímače (u posluchačů). Digitální rádio tak přináší nejen poslech hudby v maximální audio kvalitě, ale poskytuje také další doplňkové informace a služby jako je například DLS pro zobrazení názvu pořadu nebo aktuálně přehrávané skladby, jméno interpreta a název alba. Dále pak například informace o počasí nebo dopravní zpravodajství. Informace o příjmu digitálního vysílání a mapu pokrytí digitálním signálem v ČR naleznete například na webu www.digitalradiodab.cz.



Mapa pokrytí digitálním signálem – Multiplex ČRo DAB+ (údaje z 11/2020).
Zdroj www.digitalradiodab.cz.

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, nenamáchejte 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 drnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.

1. Výrobek je vybaven ochranou proti stříkající vodě (IP 64).
2. Používejte jen napájecí adaptér AC/DC, který je součástí dodávky.
3. Akumulátor se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, jako např. přímému slunečnímu záření, ohni apod.
4. Aby se zabránilo možnému poškození sluchu, neposlouchejte po delší dobu rádio s příliš vysokým nastavením hlasitosti.



Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmí 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

Zdroj napájení:

Napájení ze sítě přes adaptér AC: 100–240 V/AC, 50/60 Hz

Napájení vestavěným akumulátorem: DC 5 V; 500 mA

Vestavěný akumulátor: 3,7 V / 1850 mAh

Reproduktor: 4 Ω

Bluetooth:

Specifikace Bluetooth:

Bluetooth Verze 3.0

Podporované profily: A2DP, AVRCP a SPP

Bluetooth Audio CODEC: A2DP s kodeky SBC a AAC

Přenosový výkon: Výkonostní třída 1

Dosah signálu v přímé viditelnosti: 10 metrů (30 stop)

Vlnová pásma: FM 87,5 – 108,00 MHz

DAB+ Pásmo III: 5A – 13F

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/3/2025