

Internetové a DAB+ rádio WFR-27C
SANGEAN

Obj. č. 127 27 90
Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup internetového a DAB+ / FM rádia.

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí tohoto výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a jeho obsluze. Jestliže tento 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.

K provozu tohoto rádia a zejména pro poslech internetového vysílání budete potřebovat následující:

- Širokopásmové připojení k internetu (není zapotřebí pro příjem DAB / FM rozhlasových stanic a funkci hudebního přehrávače (Music Player).
- Bezdrátový přístupový bod (router nebo Wi-Fi).
- V případě, že vaše síť používá šifrovací technologie WEP (Wired Equivalent Privacy), nebo WPA / WPA2 (Wi-Fi Protected Access) bude nezbytné zadání správného přístupového hesla pro připojení rádia do bezdrátové sítě.

Poslech internetového vysílání je možný až do vzdálenosti 10 – 20 m od bezdrátového routeru / Wi-Fi. Skutečný bezdrátový dosah však vždy závisí na konkrétních podmínkách a okolních zdrojích interferencí. Internetové rádio však můžete poslouchat všude tam, kde je dostupný kvalitní signál bezdrátové sítě s přístupem do internetu. Pro příjem a poslech digitálních stanic (DAB) a analogových stanic (FM) je pak zapotřebí zvolit takové umístění, kde bude mít rádio k dispozici dostatečně kvalitní digitální a analogový signál.

Předtím, než budete chtít poslouchat internetové stanice se ujistěte o tom, že bezdrátový router / Wi-Fi je zapnutý a rádio se nachází v jeho bezdrátovém dosahu. Dbejte však přitom i všech pokynů uvedených v návodu u používaného routeru.

Napájení
Napájení alkalickými bateriemi

K provozu tohoto rádia doporučujeme použití výhradně kvalitních a alkalických baterií. Jejich výkon a životnost je mnohem vyšší, než je tomu u běžných baterií.

Otevřete přihrádku v zadní části rádia. Při použití běžných (nenabíjecích) baterií, dbejte vždy na použití správné polohy přepínače **NiMH / Alkaline** uvnitř bateriového přihrádky.

Při použití alkalických baterií pak musí být přepínač vždy v poloze **Alkaline**.

Při použití nabíjecích baterií (akumulátorů), musí být přepínač vždy v poloze **NiMH**.

Do rádia vložte celkem 6 ks baterií typu AA. Při vkládání baterií vždy dodržujte jejich správnou polohu a polaritu. Nekvalitní reprodukce, rušení a šum během poslechu může být způsoben použitím slabých baterií. V takovém případě proto proveďte bezodkladnou výměnu starých baterií za nové.

Napájení NiMH akumulátory / Nabíjení akumulátorů

Rádio můžete provozovat s použitím Ni-MH akumulátorů. Pro tento režim však přesuňte přepínač v bateriovém prostoru do polohy **NiMH**. Vložte celkem 6 ks akumulátorů typu AA.

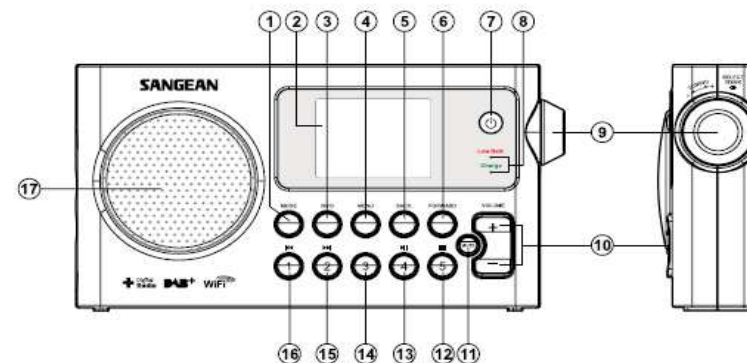
Nikdy nepoužívejte akumulátory různých značek a rozdílných parametrů. Ujistěte se o tom, že je rádio vypnuté. Poté připojte síťový adaptér do příslušného vstupu rádia.

Během nabíjecího procesu bude blikat žlutá LED kontrolka nabíjení. Celý nabíjecí proces trvá cca 10 hodin. Při plném nabití akumulátorů bude LED kontrolka svítit trvale. Celková doba nabíjení se však může lišit v závislosti na aktuálním stavu akumulátorů a jejich celkové kapacitě.

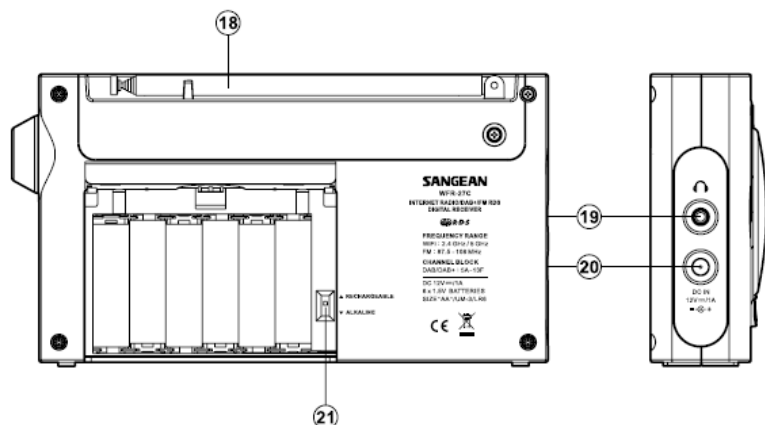
V případě, že žlutá kontrolka na počátku nabíjecího procesu několikrát problikne a poté zhasne, systém rádia vyhodnotil, že jsou vloženy akumulátory různých typů a kapacity.

Napájení ze síťového adaptéru

Rádio můžete napájet z elektrické sítě použitím dodávaného síťového adaptéru s výstupním napětím 12 V DC / 1 A. Připojte DC konektor, který je na konci kabelu síťového adaptéru do příslušného vstupu v levé části rádia. Teprve potom připojte síťový adaptér do elektrické zásuvky. Při použití síťového adaptéru dojde k automatické deaktivaci napájení rádia z vložených akumulátorů nebo baterií.

Popis a ovládací prvky


- | | | | |
|---|---|----|----------------------------|
| 1 | Tlačítko MODE | 9 | Otočný ovladač TUNING |
| 2 | LCD displej | 10 | Ovladač hlasitosti VOLUME |
| 3 | Tlačítko INFO | 11 | MUTE vypnutí výstupu zvuku |
| 4 | MENU Vstup do hlavní nabídky | 12 | Preset 5 / STOP |
| 5 | Tlačítko BACK Návrat v menu zpět | 13 | Preset 4 / PLAY / PAUSE |
| 6 | Tlačítko FORWARD | 14 | Preset 3 |
| 7 | STANDBY Vypnutí a zapnutí rádia | 15 | Preset 2 / REWIND |
| 8 | LED kontrolka nabíjení a kapacity baterií | 16 | Preset 1 / FAST-FORWARD |
| | | 17 | Reproduktor |



- 18 Teleskopická anténa pro příjem DAB / FM stanic
- 19 Vstup pro připojení sluchátek
- 20 DC-IN vstup pro připojení síťového adaptéru
- 21 Přepínač **Alkaline / NiMH / NiCad** uvnitř přihrádky bateriového prostoru

Navigační tlačítka

Stisknutím tlačítka **STANDBY** rádio zapnete. Opětovným stiskem stejného tlačítka pak rádio vypnete. Systém rádia tím přejde do pohotovostního režimu (Standby) a k zobrazení aktuálního času na displeji. Tlačítko **MODE** slouží pro přepínání mezi zdrojovými režimy (Internetové rádio / Spotify / Music Player / DAB a FM). Stiskem tlačítka **MENU** vstoupíte do hlavní nabídky rádia, kde můžete provádět různá nastavení a konfiguraci rádia. Výběr a potvrzení výběru určité položky menu / submenu provedete otáčením a stiskem otočného ovladače **TUNING**. Při delším menu nebo seznamu stanic se vytvoří možnost rychlého přechodu na jeho začátek / konec. Pokud požadujete provést návrat do předchozího menu, použijte proto tlačítko **BACK**.

Připojení rádia do bezdrátové sítě

1. Umístěte rádio na stabilní a vodorovný povrch.
2. Připojte konektor kabelu síťového adaptéru do rádia a teprve poté připojte zástrčku adaptéru do elektrické zásuvky. Síťový adaptér musí zůstat po celou dobu provozu rádia neustále snadno přístupný.
3. Po zapnutí rádia se na displeji zobrazí uvítací obrazovka a logo výrobce „Sangean“ a poté výzva ke spuštění průvodce nastavením. Na displeji se vás systém rádia dotáže, zda si přejete spustit průvodce nastavením i při dalším zapnutí rádia. Po výběru požadované volby rádio přejde do hlavního menu.
4. Nastavit bude zapotřebí formát zobrazení času (12 nebo 24 hod). Přesný čas je pak možné nastavit automaticky připojením rádia do internetové sítě „Update from Network“.
5. Pomocí otočného ovladače **TUNING** vyberte možnost automatické aktualizace času. Na výběr je možnost aktualizace prostřednictvím DAB nebo FM rádia, ze sítě internetu nebo volba nepoužití aktualizace času „No Update“. Výchozí nastavení systému je aktualizace času ze sítě internetu. Pokud vyberete možnost „No update“ (bez automatické aktualizace času), bude zapotřebí nastavit čas manuálně (více v části „Manuální nastavení času“ a dalším kroku). Potvrzení výběru provedete po stisku otočného ovladače.
6. Pomocí otočného ovladače vyberte časové pásmo, ve kterém se právě nacházíte.
7. Dále musíte nastavit funkci změny letního času v závislosti na vybraném časovém pásmu. Pro použití funkce letního času vyberte pomocí otočného ovladače možnost „Yes“ (ano), nebo možnost „No“, pokud tuto funkci nehodláte používat. Vlastní výběr pak potvrďte stiskem otočného ovladače.

8. Funkce „Keep network connected“ slouží pro uchování síťového připojení rádia i po jeho vypnutí a přechodu do pohotovostního režimu standby. Pokud tuto funkci aktivujete výběrem „Yes“ bude možné rádio dálkově ovládat a používat například s funkcí „Play to“ i po jeho vypnutí. Při použití této funkce se bude v pohotovostním režimu na displeji neustále zobrazovat indikátor bezdrátového připojení.
9. Na displeji rádia se poté zobrazí seznam dostupných bezdrátových sítí Wi-Fi. Vyberte požadovanou síť pro připojení rádia k internetu a tuto volbu potvrďte stiskem otočného ovladače. Rádio se následně pokusí o připojení do vybrané bezdrátové sítě. Na displeji se přitom zobrazuje indikace „Connecting...“.
10. Při použití bezdrátové sítě Wi-Fi, je nezbytné, aby rádio požadovanou síť správně identifikovalo. Pokud nebyla nalezena žádná bezdrátová síť, vypněte a znovu zapněte bezdrátový router. Při použití routeru však dbejte i všech pokynů uvedených v jeho návodu k obsluze. Pakliže došlo k úspěšnému vyhledání vaší bezdrátové sítě, zobrazí se na displeji rádia její název (SSID). Jedná se zpravidla o název sítě přidělený poskytovatelem bezdrátového připojení. V případě, že váš router podporuje funkci WPS, zobrazí se tato indikace před názvem vaší bezdrátové sítě.
11. Vyberte v seznamu požadovanou síť SSID. Při nesprávném výběru sítě je možné použít tlačítko **BACK**, po jehož stisku systém přejde zpět do předchozí nabídky.
12. V případě, že nebyla nalezena požadovaná bezdrátová síť, je možné, že se jedná o neveřejnou síť. Přejděte proto do nabídky manuálního nastavení „Manual Settings“ kde bude nezbytné provést příslušná nastavení a další konfiguraci. Vyzkoušejte zároveň spustit nové vyhledávání bezdrátové sítě a umístěte internetové rádio blíže k routeru / Wi-Fi. V případě, že sami nemáte dostatek zkušeností s konfigurací síťového připojení, obraťte se raději na zkušeného odborníka.
13. Do vybrané sítě vstoupíte po stisku ovladače **TUNING**. Pokud tato síť používá technologii WPS bude zapotřebí zvolit způsob připojení do sítě. Na výběr jsou možnosti „Push button“ (stiskem tlačítka), „PIN“ (po zadání přístupového hesla) nebo „Skip WPS“ (vynechání další konfigurace). Výběrem některé z těchto možností se rádio pokusí o připojení do vybrané sítě. Po úspěšném připojení do bezdrátové sítě zobrazí rádio na svém displeji informaci „Setup Wizard Completed“.
14. Pokud vaše síť nepoužívá přístupové heslo, rádio se připojí do této sítě zcela automaticky.
15. Pakliže se na displeji zobrazí „Key“ znamená to, že vaše síť používá určitou metodu zabezpečení (WEP nebo WPA / WPA2) a pro připojení do této sítě je nezbytné zadání správného přístupového hesla.
16. Pro zadání hesla použijte otočný ovladač, tlačítko „OK“ pro potvrzení zadání vybraného znaku, „BKSP“ pro mazání znaku nalevo od kurzoru nebo „CANCEL“ pro zrušení zadávání.
17. Po připojení rádia do bezdrátové sítě přejde jeho systém do hlavní nabídky. Zároveň přitom dojde k automatické aktualizaci času a jeho zobrazení na displeji rádia. Čas přitom můžete nastavit i manuálně. Nyní je rádio připravené k příjmu a poslechu internetových stanic.

Poznámka: Systém rádia disponuje funkcí úspory energie. Při napájení rádia z baterií nebo akumulátorů proto dojde po stisku tlačítka **STANDBY** k úplnému vypnutí rádia i jeho displeje. Při dalším zapnutí se na displeji zobrazí čas 00:00. Aktualizace času však proběhne ihned po dalším přechodu do režimu internetového rádia.

Pro připojení rádia na různých místech můžete používat vlastní síťové profily „Network Profiles“. Tuto funkci využijete zejména v případě, kdy budete rádio připojovat do jiných bezdrátových sítí například na dovolené. Znovu však bude zřejmě zapotřebí zadat přístupové heslo pro připojení rádia do této bezdrátové sítě. Rádiu je pak v dané síti přidělena vlastní IP adresa, kterou mu router přidělí prostřednictvím funkce DHCP. Pro funkci dálkového ovládání rádia například z vašeho smartphone (Apple iPhone, iPod nebo iPad) bude nezbytné zadání přístupového hesla „NetRemote PIN Setup“. Pro samotné dálkové ovládání rádia pak musíte použít kompatibilní aplikaci, kterou si stáhnete v obchodě Play (Android) nebo AppStore (iOS).

Internetové rádio

Pro poslech internetových rozhlasových stanic je nezbytné připojení rádia k síti internetu. Díky technologii internetového vysílání existuje velké množství rozhlasových služeb jako jsou například "Podcasts". Svě oblíbené rozhlasové stanice můžete ukládat do seznamu oblíbených stanic „Presets“. Počet těchto předvoleb je sice omezen na 5, avšak jednotlivé paměťové sloty můžete libovolně přepisovat a ukládat do nich nové internetové stanice. Internetové stanice můžete velmi jednoduše vyhledávat například podle jejich regionálního umístění. Pakliže však znáte název stanice a zemi odkud stanice vysílá, můžete pak tuto internetovou stanici vyhledat zadáním příslušných parametrů. Stanice je také možné vyhledávat například podle žánru (hudebního stylu) nebo popularity. Internetové stanice můžete však vyhledávat i v případě, že zadáte pouze část z jejich názvu. Rádio následně vyhledá všechny stanice, které odpovídají vašemu zadání. Rádio navíc využívá pravidelně aktualizovanou a celosvětovou databázi internetových, rozhlasových stanic. Vyhledávání stanic je však možné zaměřit například pouze na nové stanice „New Stations“ (stanice, které právě zahájily své vysílání) nebo stanice, které jsou mezi posluchači nejvíce populární „Popular“.

Vyhledávání stanic podle místa odkud vysílá

1. Zapněte rádio. Stiskněte tlačítko **MODE** a pomocí ovladače **TUNING** přejděte do režimu internetového rádia. Výběr tohoto režimu potvrďte stiskem ovladače.
2. Pro vstup do hlavního menu internetového rádia stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí otočného ovladače pak vyberte nabídku „Station list“ a potvrďte stiskem ovladače.
3. Pomocí ovladače přejděte do menu „Stations“ a znovu potvrďte stiskem ovladače. V dalším submenu se v závislosti na vaší aktuální poloze může zobrazit velké množství místních stanic.
4. V nabídce vyberte menu „Location“ (umístění) a potvrďte stisknutím ovladače **TUNING**.
5. Pomocí otočného ovladače **TUNING** dále procházejte seznamem stanic. Jakmile je vybrán požadovaný kontinent, výběr potvrďte stiskem ovladače.
6. Jako další se na displeji se zobrazí seznam zemí v rámci vybraného kontinentu. V seznamu zemí můžete procházet oběma směry.
7. V seznamu všech stanic „All Stations“ rádio nabídne všechny dostupné internetové stanice v rámci aktuálního výběru. Seznam stanic je systémem zpravidla seřazen podle abecedy.
8. Potvrzením výběru požadované stanice se rádio pokusí o připojení k vybrané stanici a současně přitom se na displeji zobrazí „Connecting“. Po úspěšném připojení k vybrané stanici rádio spustí její přehrávání. Upravte výstupní hlasitost poslechu stanice.
9. V případě, že stanice poskytuje i další služby pro své posluchače „On-Demand“ můžete například vyhledat svůj oblíbený pořad v archivu rádia a spustit jeho přehrávání i po jeho premiérovém vysílání. Stejně tak můžete vyhledávat a poslouchat „Podcasts“, které jsou coby různé příspěvky na internet umístěny samotnými posluchači.

Pakliže se rádio nemůže připojit k vybrané internetové stanici, na displeji se zobrazí „Network Error“ nebo „Stopped“. Nejčastěji se pak jedná o jednu z následujících příčin:

- Internetová stanice v současné době nevysílá (stanice nevysílá non-stop).
- Připojení ke stanici dosáhlo svého maximálního možného objemu internetových posluchačů.
- Provozovatel poskytuje vysílání pouze do konkrétních zemí nebo oblastí.
- Došlo k přetížení sítě (na místní úrovni nebo v rámci datového přenosu stanice).

Vyhledávání stanic podle žánru

V hlavním menu rádia vstupte do nabídky seznamu stanic „Stations“ a poté do menu „Genre“. Pomocí ovladače **TUNING** pak procházejte seznamem všech dostupných internetových stanic. Výběrem „All Stations“ získáte seznam všech stanic daného žánru. Poslech vybrané stanice zajistíte po přechodu na název stanice a stisku otočného ovladače **TUNING**. Na displeji rádia se poté zobrazí indikace „Connecting...“. Po úspěšném připojení rádia se následně spustí přehrávání vybrané stanice.

Vyhledávání stanic podle jejich názvu

Funkci vyhledávání stanic podle názvu můžete použít v případě, že znáte konkrétní název internetové stanice a přitom nevíte, do jakého žánru tato stanice patří nebo odkud stanice vysílá. V nabídce internetového rádia a seznamu stanic „Stations“ přejděte do nabídky vyhledávání stanic „Search Stations“.

Následně zadejte pomocí otočného ovladače **TUNING** název stanice a zadání potvrďte stiskem ovladače. Rádio poté začne vyhledávat internetové stanice, které odpovídají zadaným kritériím. Pokud mezi dvěma názvy uděláte mezeru, bude rádio vyhledávat názvy stanic, které obsahují oba tyto názvy. Například při zadání výrazu „ROCK 100“ bude systém rádia vyhledávat stanice s názvem například „100 Classic Rock Hits“, stejně jako stanice s názvem „100. FM Rocks“. Pomocí ovladače vyberte požadovanou stanici. Její přehrávání potvrďte stiskem ovladače.

Vyhledávání nových nebo populárních stanic

Rádio se prostřednictvím internetu připojuje k pravidelně aktualizované databázi všech internetových stanic. Tato funkce je k dispozici pro vybrané stanice, které jsou do tohoto seznamu přidány jako poslední nebo pro stanice, které jsou nejoblíbenější u posluchačů po celém světě. Rádio umožňuje snadno zvolit stanice z těchto dvou kategorií, pomocí menu velmi podobnému tomu, které rádio používá i při vyhledávání stanic podle místa nebo žánru. Pro vstup do hlavního menu internetového rádia stiskněte tlačítko **MENU**. Pomocí otočného ovladače vyberte menu „Station list“ a potvrďte stiskem otočného ovladače. Pomocí ovladače **TUNING** přejděte k položce „Stations“ a znovu potvrďte. Otáčejte ovladačem a vyberte jím menu „Popular stations“. Zvolte pak požadovanou stanici a znovu potvrďte stiskem ovladače **TUNING**. Rádio následně spustí přehrávání vámi vybrané stanice.

Podcasts / BBS Listen Again

Některé internetové stanice nabízejí poslech vlastních pořadů uložených v archivu. Vysílání britské BBC a její služby „**Listen Again**“ tuto možnost svým posluchačům nabízí. Pořady z archivu (Podcasts) navíc můžete stáhnout a uložit do vašeho počítače. V hlavním menu přejděte k nabídce „Stations list“ a poté vyberte „Podcasts“. Vyhledávání dostupných podcasts můžete provést podle stejných kritérií jako při běžném vyhledávání internetových stanic. Podcasts tak můžete vyhledávat podle žánru, názvu, popularity nebo podle jejich umístění. Výběrem „All show“ dojde k vyhledávání všech podcasts poskytovaných všemi internetovými stanicemi, které vysílají po celém světě. Otočným ovladačem **TUNING** vyberte podcast a jeho poslech potvrďte stiskem ovladače.

Předvolby stanic / Presets

Své oblíbené stanice (předvolby) můžete ukládat do interní paměti rádia. Tato funkce usnadňuje pozdější vyhledávání stanic a urychluje přístup k poslechu těchto stanic. Rádio disponuje celkem 5. paměťovými sloty (1 – 5) pro uložení internetových stanic. Předvolby stanic zůstávají v paměti rádia uloženy i po jeho vypnutí (odpojení rádia od zdroje napájení).

Ukládání předvoleb

Zapněte rádio a přejděte k poslechu své oblíbené stanice. Během poslechu stanice pak stiskněte a přidržte tlačítko předvoleb **PRESET** (1 – 5), dokud se na displeji nezobrazí informace o úspěšném uložení stanice „Preset stored“. Stejným způsobem uložte i další oblíbené stanice pod ostatní numerická tlačítka předvoleb. Uložením jiné oblíbené stanice, na pozici dříve uložené stanice, dojde k přepsání původního obsahu paměťového slotu, novou, aktuálně přehrávanou stanici.

Výběr předvoleb

Přejděte do režimu internetového rádia. Použijte proto tlačítko pro výběr zdrojového režimu **MODE**. Stiskněte numerické tlačítko příslušné předvolby, pod kterou je uložena vaše oblíbená stanice. Rádio následně spustí přehrávání oblíbené stanice. Na displeji se zobrazuje číslo předvolby, pod kterou je vaše oblíbená stanice uložena do interní paměti rádia.

Last Listened

Tato funkce umožňuje rychlý přechod k internetovým stanicím, které byly na rádiu naposledy přehrávány. Do své interní paměti rádio ukládá seznam všech stanic, které jste dříve poslouchali. Seznam se však postupně aktualizuje a všechny naposledy poslouchané stanice se posunují níže do seznamu. Dříve přehrávané stanice jsou tak na konci tohoto seznamu. Tento seznam stanic zůstává v interní paměti rádia uložen i po jeho vypnutí. Vstupte do hlavní nabídky internetového rádia a přejděte do menu „Last listened“.

Na displeji se poté zobrazí seznam posledních 10. stanic nebo podcasts, které jste na rádiu přehrávali. Pomocí ovladače **TUNING** pak můžete ze seznamu jednoduše vybrat libovolnou stanici nebo podcasts a stiskem ovladače spustit další poslech.

Informace zobrazované během poslechu stanic

V režimu internetového rádia můžete po stisku tlačítka **INFO** získat další a podrobnější informace o aktuálně přehrávané stanici jako jsou název stanice a její žánr, spolehlivost datového přenosu, formát stanice a bit-rate, stav vyrovnávací paměti (playback-buffer) a aktuální datum a čas. Během poslechu podcasts můžete navíc získat informace o názvu pořadu, epizodě, žánru, audio kodeku, bitrate a sampling rate. Současně přitom se zobrazuje indikátor bezdrátového připojení WiFi.

Další konfigurace internetového rádia

Vyjma ukládání vašich oblíbených stanic do interní paměti rádia (Presets), můžete vytvářet vlastní seznamy stanic, které se mohou objevit ve dvou zvláštních seznamech „My Favourites“ (Moje oblíbené) a „My Added Stations“ (Mnou přidané stanice). Internetové rádio využívá celosvětovou databázi, která je přístupná na internetu a která je pravidelně aktualizována. Obsahuje tak všechny dostupné internetové stanice, včetně nových stanic, které byly do seznamu přidány naposledy. Vlastní seznamy stanic pak budete mít k dispozici po přihlášení ke svému uživatelskému účtu na internetových stránkách WiFi Radio Frontier. Internetové stanice můžete do seznamů přidávat po zadání jejich názvu nebo internetové adresy (URL).

Registrace uživatelského účtu

Na internetovém portále www.wifiradio-frontier.com si vytvořte vlastní uživatelský účet. Během registračního procesu budete vyzváni k zadání přístupového hesla „Access code“. Jedná se o unikátní kód vašeho internetového rádia, který získáte po vstupu do hlavní nabídky internetového rádia a dále v nabídce „Help“ a „Get Access code“. Tento kód pak zadejte v příslušném kroku registračního procesu na internetových stránkách Frontier. Po úspěšném vytvoření uživatelského účtu získáte přístup k rozsáhlé databázi internetových stanic, které vysílají z celého světa.

Konfigurace oblíbených a přidaných stanic / My Favorite Stations a My added stations

Na webu <http://www.wifiradio-frontier.com> můžete vyhledávat internetové stanice podle místa, odkud vysílají, žánru nebo jazyka popřípadě vyhledávat nové a populární stanice. Poslech internetové stanice můžete spustit výběrem „Play“ popřípadě ji můžete přidat do svého vlastního seznamu oblíbených stanic „Add to favourites“. Seznamy stanic můžete třídít podle běžných kritérií (podle názvu, žánru, místa odkud vysílají). Takto uložené stanice se pak objeví v seznamu „My Favorites“. Pro poslech a vyhledávání stanic můžete použít i internetovou adresu stanice, zadejte proto URL adresu do vyhledávacího řádku. Pod svým uživatelským účtem „My Account“ můžete přidávat do vlastního seznamu „My added stations“. Toto internetové rádio podporuje použití všech aktuálně používaných audio kodeků a hudebních formátů jako jsou MP3, WMA, AAC a Real Audio. Výběr své oblíbené stanice ze seznamu pak provedete v menu „My Favorites“ a stisku otočného ovladače **TUNING**.

Režim hudebního přehrávače / Music Player

V tomto režimu můžete přehrávat hudební soubory uložené na síťovém počítači. Předtím však bude nezbytné rádio a počítač konfigurovat pro použití funkce UPnP (Universal Plug an Play) serveru. Tato technologie je součástí operačních systémů Windows 7, Vista a XP a aplikace Windows Media Player (verze 11 nebo 12). WMP umožňuje přehrávání souborů ve formátu MP3, WMA, AAC a WAV. V případě použití jiného operačního systému, než je Windows (například Apple Mac nebo Linux) vyhledejte obdobnou a kompatibilní aplikaci UPnP. Aplikace WMP podporuje vytváření hudebních knihoven „Library“ do kterých můžete ukládat vybrané hudební soubory (Playlist). V hlavní nabídce aplikace vyberte záložku „Stream“ a poté umožněte ostatním médiím přehrávání souborů uložených na pevném disku počítače „Automatically allow devices to play my media“. V hlavní nabídce internetového rádia přejděte do režimu Media Player a menu „Shared Media“. Proto, aby rádio mohlo přehrávat soubory uložené na síťovém počítači, musí být s PC připojené do stejné bezdrátové sítě. Rádio poté spustí vyhledávání dostupných UPnP serverů. V případě, že je rádio mimo dosah bezdrátové sítě, zobrazí se indikace „Empty“. Po vyhledání síťového počítače se jeho název zobrazí v seznamu dostupných bezdrátových sítí na displeji rádia.

Po úspěšném připojení rádia do společné sítě se poté na displeji objeví seznam sdílených hudebních souborů. Pro navigaci mezi jednotlivými skladbami a alby hudební knihovny použijte ovladač **TUNING**. Vyhledávat skladby uložené na počítači můžete podle obdobných kritérií jako internetové stanice. Pro spuštění přehrávání skladby můžete použít tlačítko **I PLAY**. Mezi jednotlivými skladbami pak můžete přecházet pomocí tlačítka **FF** **I** nebo **RW** **◀**. Funkce „Repeat Play“ umožňuje přehrávání vybraných skladeb v nekonečné smyčce. Pro použití funkce náhodného přehrávání skladeb aktivujte menu „Shuffle Play“. Během přehrávání skladeb v režimu Music Player se na displeji zobrazuje název skladby, alba a interpreta, hudební formát a stav vyrovnávací paměti (buffer).

Vytvoření vlastního seznamu skladeb / Playlist

Do vlastního seznamu skladeb můžete uložit až 500 skladeb, které se nacházejí na síťovém počítači. Po výběru požadované skladby stisknete a přidržte ovladač **TUNING** dokud se na displeji rádia nezobrazí indikace „Added to My Playlist“. Obdobným způsobem uložíte i ostatní skladby do playlistu. Do playlistu však můžete stejným postupem uložit i celá alba. V hlavní nabídce režimu Media Player pak můžete vytvořený seznam skladeb „My Playlist“ prohlížet a editovat jeho obsah. Jednotlivé skladby nebo celá alba z playlistu odstraníte po delším přidržení ovladače **TUNING**. Systém následně zobrazí dotaz pro smazání vybrané skladby nebo alba. Výběrem „Yes“ dojde k potvrzení a smazání vybrané skladby nebo celého alba z playlistu. Odstranit však můžete rovnou i celý playlist. Použijte proto výběr „Clear My playlist“. Spuštění přehrávání obsahu celého playlistu zajistíte výběrem menu „My playlist“ a stiskem ovladače **TUNING**.

Funkce Wake-On-LAN

Tato funkce slouží pro aktivaci síťového připojení rádia a síťového počítače. Pakliže tuto funkci použijete, můžete síťový počítač (UPnP server) „probudit“ a zapnout ve chvíli, kdy spustíte přehrávání skladeb na internetovém rádiu.

Funkce Prune

V případě, že rádio přemístíte do jiné lokality (například během cestování) nemusí být v aktuálním místě již dostupné všechny dříve přehrávané internetové stanice. Funkce „Prune servers“ pak umožňuje odstranění nedostupných internetových stanic z interní paměti rádia.

Keep network connected

Systém rádia je konfigurován tak, aby došlo k automatickému odpojení bezdrátového připojení WiFi. Pakliže chcete rádio ovládat na dálku i po jeho vypnutí a přechodu do pohotovostního režimu, použijte funkci „Keep connected“. Systém rádia poté bude i v tomto stavu reagovat na příkazy kompatibilní PC aplikace.

Funkce „Play to“ (UPnP renderer)

Pokud používáte operační systém Windows 7 můžete vybrat skladbu nebo celé album pro přehrávání na rádiu. Kompatibilní aplikace (například UPnP Control Point) pak umožňuje tuto funkci použít i pro jiné počítače nebo mobilní zařízení (smartphone) připojené do stejné bezdrátové sítě.

Režim digitálního rádia / DAB

Předtím, než rádio přepnete do režimu digitálního příjmu, vytáhněte teleskopickou anténu do její plné délky. Zapněte rádio a pomocí ovladače **TUNING** přejděte do režimu DAB. Při prvním přechodu do režimu DAB se automaticky spustí vyhledávání digitálních stanic v celém frekvenčním pásmu BAND III DAB. Na displeji se přitom zobrazuje indikace „Scanning...“. Během vyhledávání se na displeji navíc zobrazuje celkový počet vyhledaných digitálních stanic. Příslušný ukazatel zároveň zobrazuje průběh celého vyhledávání. Po dokončení vyhledávání systém rádia seřadí digitální stanice do abecedního seznamu. Přehrávání vybrané stanice zajistíte stiskem ovladače **TUNING**. Pakliže nemá rádio v aktuálním umístění k dispozici žádný digitální signál, zobrazí se na displeji informace „No stations found“ nebo „Station not Available“ vyzkoušejte proto rádio přemístit jinam, popřípadě upravte polohu teleskopické antény. Požadovanou hlasitost poslechu nastavíte pomocí tlačítek **VOLUME**. Většina rozhlasových stanic, které vysílají v digitálním režimu poskytují svým posluchačům i další sekundární služby. V případě, že je tato služba poskytována provozovatelem vysílání, zobrazí se tyto služby vedle názvu stanice. V režimu digitálního vysílání se po stisku tlačítka **INFO** budou zobrazovat i další informace jako jsou informační text, typ programu, název vysílacího multiplexu, faktor chybovosti signálu a jeho kvalita, bitrate, audio kodek, datum a čas.

V případě příjmu stanice, která vysílá ve stereo režimu se na displeji zobrazí symbol reproduktoru. Vyhledávání (skenování kanálů) digitálních stanic provedete v hlavním menu DAB, kde vyberte funkci „Scan“. Systém rádia pak bude prohledávat všechny dostupné stanice v celém pásmu digitálního vysílání. Digitální stanice však můžete zkusit vyhledávat i manuálně. Vstupte proto do menu „Manual tune“ a potvrďte. Pomocí ovladače **TUNING** pak procházejte jednotlivé digitální kanály. Poté, co rádio vyhledá nejbližší digitální stanici, spustí se její přehrávání. Současně přitom se na displeji zobrazí její název a vysílací frekvence. Pomocný ukazatel pak indikuje potřebnou úroveň digitálního signálu pro kvalitní a nerušený poslech dané digitální stanice. Stiskem tlačítka **BACK** přejdete na jinou frekvenci digitálního příjmu.

Dynamic Range Control (DRC)

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

DRC OFF - funkce je vypnutá

DRC HIGH - funkce DRC je optimalizována na hodnoty použité vysílačem

DRC LOW - úroveň DRC je nastavena na poloviční hodnotu

Poznámka: Ne všechny DAB stanice podporují funkci DRC. V takovém případě nemá uvedené nastavení na kvalitu příjmu žádný vliv.

Digitální stanice uložené do interní paměti rádia můžete třídít do abecedního „Alfanumeric“ seznamu nebo podle názvu vysílacího multiplexu nebo použít seznam, který se skládá pouze z dostupných stanic „Valid“. Funkce „Prune stations“ má stejný efekt jako v režimu internetového rádia, kde odstraní z aktuálního seznamu stanice, jejichž signál není v dané lokalitě dostupný nebo stanice jež ukončily svůj provoz nebo stanice, které se již po delší dobu nepodařilo naladit.

Technologie digitálního vysílání (DAB)

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

Kompresce dat

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

Audio Stream

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

Režim FM příjmu

Před přechodem do režimu příjmu analogového (FM) vysílání vytáhněte teleskopickou anténu do její plné délky a poté rádio zapněte. Stisknete tlačítko **MODE** a pomocí ovladače **TUNING** vyberte menu „FM radio“. Otáčením ovladače můžete přecházet mezi jednotlivými stanicemi. Delším stiskem ovladače **TUNING** spustí rádio automatické vyhledávání analogových stanic. Po zachycení první stanice rádio pozastaví další vyhledávání stanic a spustí přehrávání této stanice. Na displeji se přitom zobrazí frekvence příjmu a v případě příjmu signálu RDS i název stanice. Po dosažení konce frekvenčního pásma, přejde systém rádia k vyhledávání stanic z opačného konce pásma. Analogové stanice však můžete vyhledávat i manuálně. Krátkým otáčením ovladače **TUNING** bude systém rádia přecházet na další frekvenci v jednotlivých krocích po 50 kHz. Tímto způsobem můžete provést přesnější doladění stanic se slabším signálem. Na displeji rádia se během poslechu FM stanic zobrazují i další informace jako jsou informační text, typ programu, frekvence, datum a čas. Během příjmu stanic, které mají slabší signál a jejich poslech je výrazně rušen, můžete vyzkoušet použití příjmu v monofonním režimu. Nastavení stereo / mono příjmu provedete v nabídce „Audio setting“. Pro automatické vyhledávání stanic můžete systém rádia i dále konfigurovat. Přejděte proto do menu „Scan setting“. Rádio pak může spustit vyhledávání pouze stanic s dostatečně kvalitním signálem „Strong stations only?“

Ukládání oblíbených stanic (Režim DAB / FM)

Do interní paměti rádia můžete uložit až 5 oblíbených stanic pro režim DAB a FM. Přejděte k poslechu své oblíbené stanice. Během poslechu stisknete a přidržte vybrané numerické tlačítko předvoleb **PRESET** (1 – 5). Na displeji se přitom zobrazí informace o úspěšném uložení stanice do paměti „Preset stored“. Obdobným postupem uložte i další oblíbené stanice pod zbylá tlačítka předvoleb. Uložení aktuálně přehrávané stanice na pozici dříve uložené stanice, dojde k přepsání paměťového slotu a uložení nové stanice. Předvolby stanic jsou v paměti uchovány i po odpojení rádia od zdroje napájení. Stiskem vybraného tlačítka předvoleb rádio spustí přehrávání rozhlasové stanice uložené pod touto předvolbou. Na displeji rádia se vedle názvu uložené stanice a její frekvence zobrazuje symbol hvězdičky a číselné označení předvolby.

Spotify

Aplikace Spotify umožňuje přístup k nepřebernému množství hudebních skladeb. Tato služba je k dispozici všem posluchačům po celém světě na internetovém portále www.spotify.com. K tomu je však zapotřebí použití kompatibilního software, který si stáhněte a nainstalujete do svého smartphone. Při výběru této funkce se ujistěte, že vaše rádio je konfigurováno pro použití trvalého připojení „Keep Network Connected“. Pro použití této funkce v rádiu, musí navíc být vaše mobilní zařízení a internetové rádio připojeny do stejné bezdrátové sítě. Spusťte aplikaci Spotify na svém mobilním zařízení. Zapněte rádio a přejděte do režimu Spotify. Na displeji rádia se poté zobrazí informace „Waiting for Users“. V mobilním zařízení se internetové rádio zobrazí pod názvem Sangean WFR-27C. Vyberte zelenou ikonu se symbolem reproduktoru. Tím dojde k připojení smartphone a internetového rádia do společné sítě. Od té chvíle můžete přehrávat hudební skladby z portálu Spotify na vašem internetovém rádiu. Pro ovládání hlasitosti, navigaci mezi jednotlivými skladbami můžete použít jak ovládací prvky aplikace Spotify ve smartphone tak i na internetovém rádiu. Pro ukončení aplikace Spotify vypněte rádio nebo přejděte do jiného provozního režimu, popřípadě ukončete aplikaci na svém smartphone.

Funkce budíku / Manuální nastavení času

Systém rádia automaticky aktualizuje čas po přechodu do režimu internetového, DAB nebo FM rádia. Vstupte do hlavního menu rádia a přejděte do nabídky „System settings“ a „Time/Date“. V případě požadavku na automatickou aktualizaci času vyberte možnost „Auto update“ a vyberte zdroj aktualizace: „Update from DAB“ / „Update from FM“ / „Update from network“ nebo „No Update“ (bez aktualizace). Pro zobrazení času můžete vybrat buď 12. nebo 24. hodinový formát času. Vstupte proto do nabídky „Set format“. Při výběru 12. hodinového formátu času se během dopoledne zobrazí vedle časového údaje indikace AM a odpoledne indikátor PM. Přesný čas můžete nastavit i ručně v menu „Set Time/Date“. Otáčením ovladače **TUNING** nastavte nejprve hodiny a poté minuty a potvrďte stiskem ovladače. Obdobným způsobem poté nastavte i datum ve formátu den-měsíc-rok. Systém poté přejde k nastavení časového pásma „Set time zone“ a k funkci automatické změny letního času „Daylight savings“.

Nastavení budíku (Alarm)

Systém rádia disponuje nastavením dvou nezávislých časů pro buzení. Jako zdroj buzení je možné vybrat některý provozní režim nebo použít výchozí akustickou signalizaci (buzzer). Nastavení budíku zůstane uložené v interní paměti rádia i po jeho odpojení od zdroje. Pro samotnou funkci budíku a jeho aktivaci však musí mít rádio k dispozici zdroj napájení! V hlavní nabídce vyberte „Alarms“ a poté vyberte mezi budíkem 1 (Alarm 1) nebo budíkem 2 (Alarm 2). Jako další nastavte čas pro aktivaci budíku „Time“. Čas buzení nastavte pomocí otočného ovladače **TUNING**. Na závěr musíte vybraný budík aktivovat výběrem „Enable: On“. Budík dále nabízí výběr frekvence buzení: „Off“ (budík je deaktivovaný), „Daily“ (buzení každý den), „Once“ (pouze jednou), „Weekends“ (budík je aktivován v sobotu a neděli) a „Weekdays“ (buzení v pracovní dny). Jako zdroj buzení můžete vybrat výchozí melodii (buzzer) nebo spuštění poslechu internetové, DAB nebo FM stanice. Stiskem některého z tlačítek předvoleb (1 – 5) pak můžete vybrat některou z oblíbených stanic. Požadovaný zdroj buzení vyberete pomocí otočného ovladače **TUNING**. Jako další musíte nastavit hlasitost akustického výstupu budíku „Volume“. Na závěr nastavení budíku uložíte výběrem „Save“. Na displeji se poté zobrazí potvrzující informace „Alarm saved“. Pro návrat k předchozímu kroku v nastavení budíku použijte tlačítko **BACK**. Systém však předtím zobrazí výzvu „Save changes“ k uložení dosavadního nastavení budíku. Výběrem „No“ se budík neuloží a na displeji se zobrazí „Alarm not saved“. Aktivovaný budík je na displeji rádia indikován symbolem zvonku.

V případě, že aktivovaný budík manuálně nevypnete, generuje systém akustickou signalizaci po dobu dalších 60. sekund a poté se systém rádia automaticky přepne do pohotovostního režimu. Pokud se rádiu nepodaří spustit přehrávání vybrané stanice nebo předvolby, přejde k aktivaci výchozí melodie (buzzer). Aktivovaný budík vypnete stiskem tlačítka **STANDBY**. Budou-li v době aktivovaného budíku k rádiu připojena sluchátka, bude akustický výstup alarmu vycházet pouze do sluchátek. Pro vypnutí (deaktivaci) uloženého budíku přejděte do nabídky „Enable“ a vyberte volbu „Off“ a nastavení poté uložte „Save“. Symbol budíku poté zmizí z displeje.

Funkce Snooze

Tato funkce umožňuje odložit aktivovaný budík po dobu dalších 5. minut. Stisknete-li v době akustického výstupu budíku tlačítko **ALARM**, vypne se akustický signál budíku a po uplynutí 5. minut se signalizace znovu aktivuje. Opětovným stiskem tlačítka **ALARM** dojde k dalšímu odložení buzení o 10, 15 nebo 30 minut. Je-li aktivována funkce Snooze, bude se na displeji rádia zobrazovat zbývajícím čas do dalšího akustického výstupu budíku. Deaktivaci funkce Snooze provedete po stisku tlačítka **STANDBY**. Na displeji se zároveň zobrazí indikace „Alarm Off“.

Funkce Sleep

Tato funkce umožňuje konfigurovat rádio pro jeho automatické vypnutí po uplynutí předem vybraného intervalu. Na výběr je interval 15 – 120 minut v krocích po 15. minutách. V hlavním menu vyberte „Sleep“ a pomocí otočného ovladače **TUNING** vyberte požadovaný interval pro vypnutí rádia. Pro deaktivaci této funkce vyberte „Off“. Systém rádia se vypne a přejde do pohotovostního režimu po uplynutí přednastaveného intervalu. Během aktivované funkce Sleep se na displeji zobrazuje symbol hodin. Pro vypnutí rádia a deaktivaci této funkce stiskněte kdykoliv před vypršením nastaveného časového intervalu tlačítko **STANDBY**.

Inactive Standby

Systém rádia disponuje funkcí úspory energie, která se aktivuje v případě, že je jeho systém po určitou dobu v nečinnosti. Jedná se zejména o případ, kdy rádio po uvedení do provozu nevyhledá v použitém provozním režimu příjmu žádný signál nebo nedošlo ke spuštění přehrávání v režimu Media Player. Časový interval pro vypnutí je v tomto případě 2, 4, 5 a 6 hodin. V hlavní nabídce rádia vyberte menu „Inactive Standby“ a pomocí otočného ovladače **TUNING** vyberte požadovanou dobu pro vypnutí rádia. Pro deaktivaci této funkce pak vyberte volbu „Off“.

Funkce Mute

Použitím této funkce dojde k okamžitému vypnutí výstupu zvuku do vestavěného reproduktoru. Pro deaktivaci této funkce pak znovu stiskněte tlačítko **MUTE**.

Funkce ekvalizéru

Elektronický ekvalizér rádia umožňuje vybrat vlastní audio schéma pro zvukový výstup v určitém hudebním stylu. Podle vlastního vkusu pak můžete nastavit požadovanou úroveň výšek a basů. V hlavní nabídce rádia přejdete do menu „Equalizer“. Otáčením ovladače pak vyberte z dostupných audio schémat: Flat, Rock, Pop, Jazz, Classic, News, Movie a My EQ (vlastní profil). V nabídce „My EQ“ si pak můžete vytvořit a uložit vlastní audio konfiguraci.

Nastavení kontrastu displeje

V nabídce „Brightness“ můžete nastavit vlastní úroveň pro podsvícení displeje. Na výběr jsou následující možnosti: „Time Out“ = nastavení časového intervalu do vypnutí podsvícení displeje, „On-Level“ = přizpůsobení vlastní úrovně podsvícení displeje v provozním režimu, „Dime level“ = konfigurace podsvícení displeje po přepnutí rádia do pohotovostního režimu (StandBy).

Jazykové nastavení

Výchozí jazyk menu (angličtina) můžete změnit v nabídce „System setting“ a „Language“. Otáčením ovladače **TUNING** vyberte požadovaný jazyk, který bude použitý v hlavním menu rádia.

Poslech hudby prostřednictvím sluchátek

Pro poslech hudby v rádiu můžete použít standardní sluchátka se stereo konektorem 3,5 mm (jack). Vstup pro připojení sluchátek je umístěn na levé boku rádia a je označen symbolem sluchátek. Před připojením sluchátek nejprve snižte hlasitost na minimum a teprve poté upravte na požadovanou úroveň. **Upozornění!** Poslech hudby za přílišné hlasitosti může způsobit nevratné poškození sluchu!

Uvedení do továrního nastavení

Použitím této funkce se systém rádia uvede do stavu jako při jeho dodání. Dojde tím však k odstranění veškerého uživatelského nastavení (například síťové konfigurace, nastavení funkce alarm a předvolby stanic). V hlavní nabídce vyberte menu „Factory Reset“. Potvrďte použití této funkce výběrem „Yes“.

Aktualizace software

Doporučujeme provádět pravidelnou aktualizaci software rádia. Společnost Sangean vydává aktualizace software, který zahrnuje různá vylepšení a nové funkce. Tento proces však většinou odstraní některá nastavení systému jako je nastavení sítě, předvolby stanic a nastavení budíku. Pro aktualizaci software však zajistěte spolehlivé připojení k internetu. V hlavní nabídce rádia a menu „Software update“ máte možnost nastavení pravidelného zjišťování dostupnosti aktualizací „Auto check setting“ nebo možnost okamžité ověření jejich dostupnosti na internetu po výběru „Check now“. Během procesu, kdy rádio vyhledává nové aktualizace se na jeho displeji zobrazuje „Checking for new versions“. Pakliže nejsou k dispozici žádné nové aktualizace zobrazí se informace „Software up to date“. Pokud je však dostupná aktualizace software, zobrazí se „New version available, Update software?“ Výběrem „Yes“ rádio spustí stahování a instalaci nových aktualizací. Samotný proces aktualizace může trvat i několik minut. Během toho rádio nevypínajte a nevypínajte ani používaný bezdrátový router / WiFi. Po úspěšné aktualizaci software provede systém rádia restart a spustí se automaticky průvodce nastavením.

Síťové profily

Do interní paměti rádia můžete uložit vlastní síťový profil v závislosti na právě používané bezdrátové síti. Konfiguraci této sítě a její uložení provedete v nabídce „Network“ – „Network profile“. Systém rádia automaticky ukládá 4 naposledy použité síťové profily. Jednotlivé sítě a jejich názvy jsou rádiem identifikovány prostřednictvím jejich SSID. V této nabídce můžete zároveň provádět správu síťových profilů a nepoužívaný profil z paměti odstranit. Aktuálně používaný profil není možné odstranit!

Zobrazení verze používaného software

Verze software představuje neměnný identifikační kód, který slouží pro servisní potřeby. Verzi software zobrazíte po vstupu do menu „Info“. Na displeji se poté zobrazí verze aktuálně používaného software a ID rádia.

Audio FAQ

V tomto menu můžete získat odpovědi na nejčastější dotazy ve formě audio podpory. Přejděte proto do menu „Help“ a poté „FAQ“. Pomocí otočného ovladače vyhledejte v seznamu dotaz, který odpovídá vašim požadavkům a potvrďte. Během poslechu odpovědi můžete upravovat výstupní hlasitost prostřednictvím tlačítek **VOLUME**.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do 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 veliké 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

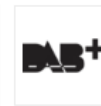


Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Provozní napětí	110 – 240 V AC, 50 Hz (síťový adaptér) 6 ks baterií / akumulátorů (AA)
Frekvenční rozsah	FM 87,5 – 108 MHz DAB 174,928 – 239,200 MHz
WiFi	802.11b a 802.11g podpora WEP a WPA/WPA2 Kompatibilita s routery 802.11n / kombinovaný režim 802.11b/g Podpora routerů Dual frequency 5G/2.4G WiFi 5G: 5.15 GHz–5.25 GHz (Band 1) použití pouze v interiéru Výstupní výkon 1 W stereo konektor (jack) 3,5 mm teleskopická pro příjem DAB / FM
Vstup pro připojení sluchátek	
Anténa	



Záruka

Na internetové a DAB+ / FM rádio Sangean poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad tohoto návodu zajišťila 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/01/2017