

WFR-28BT

Přenosné internetové rádio DAB+ / FM-RDS / Bluetooth / AUX s napájením z baterií



Návod k obsluze

Před použitím si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější nahlédnutí.

Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SANGEAN ELECTRONICS INC. je používá na základě licence.

1. Důležité bezpečnostní pokyny

1. Před použitím rádia si přečtěte všechny bezpečnostní a provozní pokyny a porozumějte jim.
2. Pokyny uschovejte: bezpečnostní a provozní pokyny uschovejte pro budoucí použití.
3. Dbejte varování: řiďte se všemi varováními na přístroji i v návodu.
4. Dodržujte všechny provozní pokyny a pokyny k použití.
5. Voda a vlhkost: přístroj nepoužívejte v blízkosti vody. Nepoužívejte jej u vany, umyvadla, dřezu, ve vlhkém sklepě, u bazénu apod.
6. Před čištěním odpojte rádio ze zásuvky. Vnější povrch rádia čistěte pouze vlhkým hadříkem.
7. Nestavte rádio na nestabilní vozík, stojan, držák nebo stůl. Rádio by mohlo spadnout a způsobit vážné zranění nebo se poškodit.
8. Větrání: rádio umístěte tak, aby jeho poloha nebránila řádnému větrání. Nepoužívejte je například na posteli, pohovce, koberci nebo jiném měkkém povrchu, který může zakrýt větrací otvory. Neumísťujte je do uzavřeného prostoru, například do skříňky, kde by bylo omezeno proudění vzduchu.
9. Zdroje napájení: rádio smí být napájeno pouze z typu zdroje uvedeného na typovém štítku. Pokud si nejste jisti typem napájení ve vaší domácnosti, poraďte se s prodejcem nebo dodavatelem elektřiny.
10. Síťový adaptér: adaptér umístěte tak, aby se po něm nešlapalo, nebyl skřípnutý a nebyly na něm položeny žádné předměty. Dbejte zejména na kabely u zástrček, zásuvek a v místě, kde vycházejí z přístroje. Adaptér odpojujte uchopením adaptéru, nikoli tahem za kabel. Rádio používejte pouze s uvedeným typem zdroje napájení. Pokud si nejste jisti typem napájení ve vaší domácnosti, poraďte se s prodejcem nebo dodavatelem elektřiny.
11. Nepřetěžujte zásuvky ani prodlužovací kabely – hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nikdy nevkládejte do otvorů rádia žádné předměty. Mohly by se dotknout částí pod nebezpečným napětím nebo způsobit zkrat, což by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
12. Pokud rádio delší dobu nepoužíváte nebo je bez dozoru, odpojte je ze zásuvky. Předjedete tak poškození bleskem nebo přepětím v síti.
13. Pokud rádio delší dobu nepoužíváte a je bez dozoru, vyjměte baterie. Baterie mohou vytéct a poškodit rádio i nábytek.
14. Nepokoušejte se přijímač opravovat sami. Sejmutí krytu vás může vystavit nebezpečnému napětí a vede ke ztrátě záruky. Veškeré opravy svěřte autorizovanému servisu.
15. Nikdy nevkládejte do otvorů rádia žádné předměty – mohly by se dotknout částí pod nebezpečným napětím nebo způsobit zkrat, což by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Na výrobek nikdy nevylévejte žádné tekutiny.
16. Přístroj musí opravit kvalifikovaný servis, pokud:
 - je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka;
 - do rádia spadl předmět nebo vnikla tekutina;
 - bylo rádio vystaveno dešti nebo vodě;
 - rádio nefunguje normálně nebo vykazuje výraznou změnu chování;
 - rádio spadlo nebo je poškozena skříň.
17. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.
18. UPOZORNĚNÍ:
 - kolem přístroje ponechte dostatečný prostor pro větrání;
 - větrání nesmí být omezeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.;
 - na přístroj nestavte zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky;
 - dbejte na ekologickou likvidaci baterií;
 - přístroj je určen pro použití v tropickém i mírném podnebí.
19. Baterie (ani vložené baterie) nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
20. Síťová zástrčka adaptéru slouží jako odpojovací prvek. Zásuvka musí být nainstalována blízko přístroje a musí být snadno dostupná.

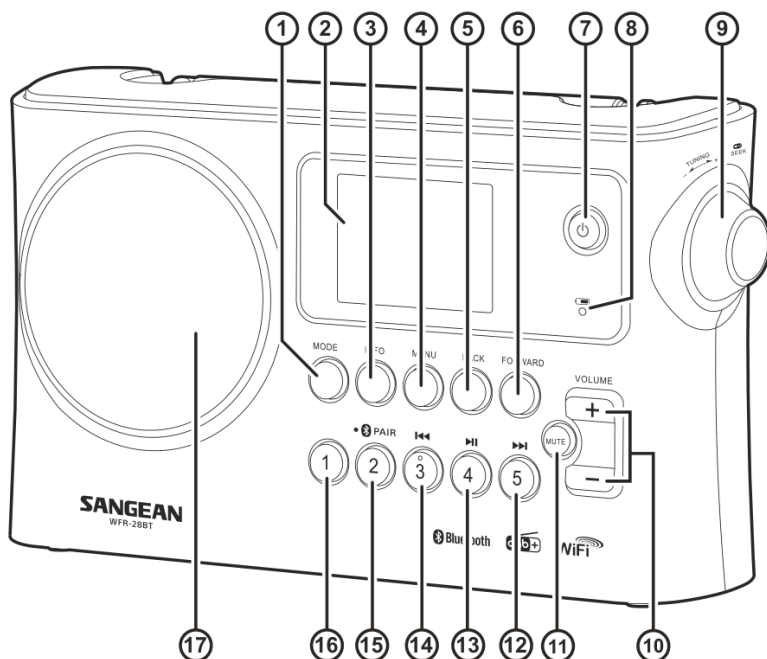
Důležité informace o nabíjení a používání nabíjecích baterií

1. Baterie v každém případě nabíjejte alespoň každé 2 měsíce.

2. Ujistěte se, že přepínač typu baterií uvnitř prostoru pro baterie je v poloze „NiMH“.
3. Baterie vkládejte se správnou polaritou (+ a –) podle značení v prostoru pro baterie.
4. První použití: nové baterie nabijte jedním souvislým, nepřerušovaným nabíjením až do plného nabití. První nabíjení může trvat déle než obvykle. Pro delší životnost vždy nabíjejte jedním souvislým nabíjením do plného nabití a nenabíjejte znovu, dokud jsou baterie plné.
5. Nové baterie dosáhnou plné kapacity až po určité době používání (několika cyklech nabití a vybití).

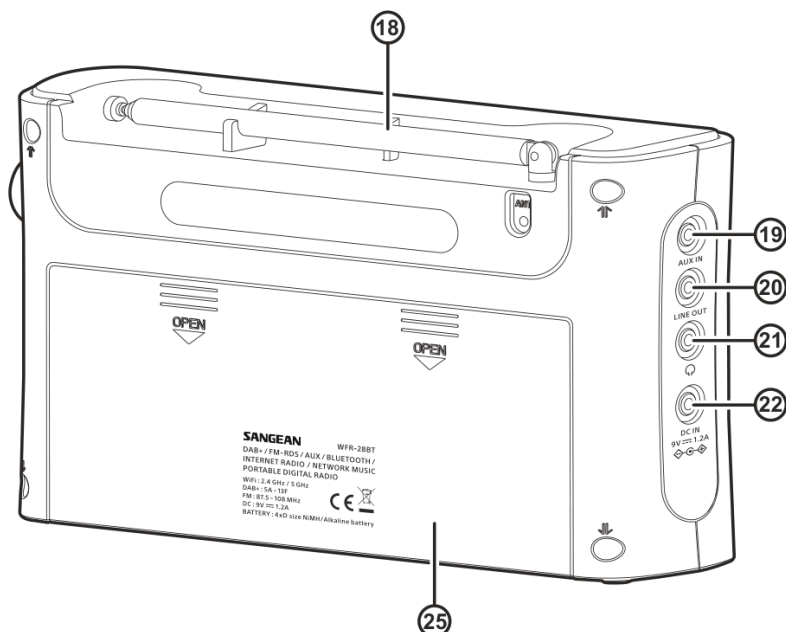
2. Úvod

Popis hlavní jednotky

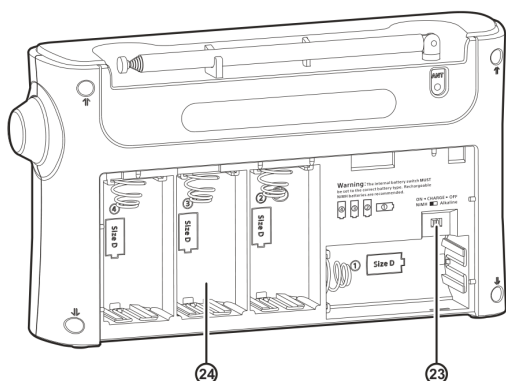


- 1 Tlačítko MODE (režim) – opakovaným stisknutím zvolíte požadovaný režim.
- 2 LCD displej
- 3 Tlačítko INFO – stisknutím procházíte informace ze zdroje přehrávání na displeji.
- 4 Tlačítko MENU – stisknutím otevřete nabídku aktuálního režimu; v nabídce se jím vrátíte do hlavní nabídky režimu, případně nabídku zavřete, je-li už hlavní nabídka režimu zobrazena.
- 5 Tlačítko BACK – v nabídce se vrátíte o krok zpět.
- 6 Tlačítko FORWARD – v nabídce přejdete o krok vpřed nebo potvrdíte zvolenou položku; v režimu FM tímto tlačítkem spustíte vyhledávání stanic.
- 7 Tlačítko POWER – zapnutí a vypnutí rádia.
- 8 Kontrolka stavu baterií
- 9 Ladicí knořík / SELECT / SEEK – v režimu FM otáčením zvyšujete a snižujete frekvenci; otočením a následným stisknutím spustíte automatické vyhledání stanice s nižší, resp. vyšší frekvencí; v nabídkách otáčením vybíráte položky a stisknutím volbu potvrdíte.
- 10 Tlačítka VOLUME + / – – zvýšení a snížení hlasitosti.
- 11 Tlačítko MUTE – zapnutí a vypnutí ztlumení.
- 12 Předvolba 5 / další skladba / rychle vpřed – v režimech DAB, FM a internetové rádio zvolí předvolbu 5, přidržením uloží naladěnou stanici pod předvolbu 5; v režimech Bluetooth a podcasty přejde na další skladbu, přidržením se posunete ve skladbě vpřed.
- 13 Předvolba 4 / přehrát / pozastavit – v režimech DAB, FM a internetové rádio zvolí předvolbu 4, přidržením uloží naladěnou stanici pod předvolbu 4; v režimech Bluetooth a podcasty spustí nebo pozastaví přehrávání.
- 14 Předvolba 3 / předchozí skladba / rychle vzad – v režimech DAB, FM a internetové rádio zvolí předvolbu 3, přidržením uloží naladěnou stanici pod předvolbu 3; v režimech Bluetooth a podcasty přejde na začátek skladby nebo na předchozí skladbu, přidržením se posunete ve skladbě vzad.
- 15 Předvolba 2 / párování Bluetooth – v režimech DAB, FM a internetové rádio zvolí předvolbu 2, přidržením uloží naladěnou stanici pod předvolbu 2; v režimu Bluetooth přidržením přepnete do režimu párování.
- 16 Předvolba 1 – v režimech DAB, FM a internetové rádio zvolí předvolbu 1, přidržením uloží naladěnou stanici pod předvolbu 1.

17 Reproduktor



- 18 Anténa DAB / FM – správným nastavením a vysunutím antény zlepšíte příjem DAB a FM.
- 19 Vstup AUX IN – konektor 3,5 mm pro zvukový vstup z externího zařízení.
- 20 Konektor LINE OUT – konektor 3,5 mm pro zvukový výstup do externího zařízení.
- 21 Konektor sluchátek – konektor 3,5 mm pro připojení sluchátek.
- 22 Napájecí konektor DC IN – do tohoto konektoru zapojte adaptér rádia pro napájení ze sítě.
- 25 Kryt prostoru pro baterie – sejmete jej posunutím dolů, zpět jej nasadíte posunutím nahoru do drážek.



- 23 Přepínač typu baterií (NiMH / alkalické) – tímto přepínačem nastavíte, jaký typ baterií používáte: NiMH (nabíjecí) nebo alkalické (nenabíjecí).

- 24 Prostor pro baterie – provoz na baterie vyžaduje 4 baterie velikosti D (AM-1).

3. Než začnete

Vhodné místo pro rádio

Po vybalení rádia mějte při volbě vhodného místa na paměti:

- Postavte rádio na rovnou plochu, například na stůl.
- Neumísťujte rádio blízko zdrojů tepla.
- Ponechte kolem rádia dostatek prostoru pro řádné větrání.
- Chcete-li rádio připojit k síti Wi-Fi, umístěte je tam, kde je dobrý příjem Wi-Fi.
- Neumísťujte rádio blízko spotřebičů, které mohou rušit příjem Wi-Fi, například mikrovlnných troub.

Napájení rádia

Provoz na baterie

1. Posunutím ve směru šipek otevřete kryt prostoru pro baterie na zadní straně rádia.
2. Před vložením baterií se ujistěte, že je přepínač typu baterií uvnitř prostoru ve správné poloze (alkalické nebo

- NiMH podle použitých baterií).
3. Do prostoru vložte 4 baterie velikosti D (AM-1) se správnou polaritou podle nákresu uvnitř prostoru.
 4. Kryt prostoru pro baterie zavřete zatlačením zpět na místo.

POZNÁMKA: Slabší výkon, zkreslení, „koktavý“ zvuk nebo červená kontrolka baterií jsou známkou, že je třeba baterie vyměnit nebo nabít. Postup nabíjení najdete níže.

Napájení ze sítě

Před zapojením dodaného adaptéru do zásuvky se ujistěte, že napětí v zásuvce odpovídá rozsahu uvedenému na adaptéru (100–240 V ~ 50/60 Hz). Nejprve zapojte konektor adaptéru do rádia a poté zástrčku adaptéru do síťové zásuvky.

Nabíjení baterií

Před nabíjením se ujistěte, že je přepínač typu baterií uvnitř prostoru v poloze NiMH a že jsou vloženy nabíjecí baterie NiMH. Po vložení baterií stačí rádio připojit do síťové zásuvky a baterie se začnou nabíjet. Během nabíjení bliká kontrolka baterií zeleně, po úplném nabití svítí zeleně trvale. Je-li rádio v pohotovostním režimu, zobrazuje ikony všech baterií a průběh nabíjení. Úplné nabití sady baterií trvá přibližně 6 hodin; doba se však může lišit podle kapacity baterií.

První nastavení rádia

Po prvním připojení k napájení se rádio automaticky zapne. Po zavedení softwaru se automaticky spustí průvodce nastavením, který zobrazí odkaz na zásady ochrany osobních údajů a provede vás nastavením formátu času a připojení k síti.

1. Průvodce nejprve zobrazí odkaz na zásady ochrany osobních údajů. Před použitím rádia si zásady přečtete a online funkce rádia používejte pouze tehdy, pokud s nimi souhlasíte.
2. Rádio se poté zeptá, zda chcete průvodce spustit nyní. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[Yes]** (ano) nebo **[No]** (ne) a volbu potvrďte stisknutím knoflíku.
3. Po volbě **[Yes]** zvolte formát času (dvanácti- nebo čtyřladvacetihodinový) a potvrďte stisknutím knoflíku.
4. Poté zvolte způsob automatické aktualizace času:
 - **[Update from DAB]** – synchronizace času a data podle stanic DAB;
 - **[Update from FM]** – synchronizace času a data podle stanic FM;
 - **[Update from Network]** – synchronizace času a data přes síťové připojení;
 - **[No update]** – čas a datum se nesynchronizují a je nutné je nastavit ručně.
5. Rádio se zeptá, zda má zůstat připojeno k síti i v pohotovostním režimu. Otáčením knoflíku zvolte **[Yes]** nebo **[No]** a potvrďte stisknutím knoflíku.
6. Průvodce sítí nyní vyhledá síť a zobrazí seznam nalezených sítí Wi-Fi spolu s dalšími možnostmi:
 - **[název sítě Wi-Fi]** – volbou názvu sítě přejdete na obrazovku pro zadání hesla;
 - **[Rescan]** – opakované vyhledání sítí Wi-Fi;
 - **[Manual config]** – ruční nastavení připojení k internetu.
7. Průvodce nastavením je dokončen a rádio WFR-28BT je připraveno k použití.

POZNÁMKY:

- Ve všech nabídkách rádia se pohybujete otáčením ladicího knoflíku a položku otevřete nebo vyberete jeho stisknutím.
- Během průvodce nastavením jsou výchozí a doporučená nastavení označena hvězdičkou.
- Chcete-li používat internetové funkce rádia nebo je ovládat aplikací UNDOK, musí být rádio připojeno k síti s přístupem k internetu.

Zapnutí a vypnutí rádia

Rádio WFR-28BT zapnete a vypnete tlačítkem POWER. Po zapnutí rádio automaticky zvolí naposledy použitý zdroj.

Volba zdroje přehrávání

Pomocí hlavní nabídky

Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku, otáčením ladicího knoflíku zvolte položku **[Main menu]** a stisknutím knoflíku ji otevřete. Poté zvolte zdroj přehrávání a volbu potvrďte stisknutím knoflíku.

Pomocí tlačítka MODE

Opakovaným stisknutím tlačítka MODE zvolíte požadovaný režim.

4. Ovládání rádia aplikací UNDOK

Rádio WFR-28BT lze kromě tlačítek na přístroji ovládat také z mobilního zařízení aplikací UNDOK. Aplikace nabízí přehledné ovládání, umožňuje nastavit řadu funkcí rádia a je dostupná pro Android i iOS.

Ovládání rádia aplikací UNDOK

1. Vyhledejte „UNDOK“ v Apple App Store nebo Google Play Store a aplikaci nainstalujte do svého zařízení.
2. Ujistěte se, že jsou rádio i mobilní zařízení připojeny ke stejné síti.
3. Otevřete aplikaci UNDOK na svém zařízení.
4. Po spuštění aplikace by se rádio mělo objevit na domovské obrazovce pod názvem „WFR-28BT xxxxxx“ (šestimístný alfanumerický kód je posledních 6 znaků adresy MAC rádia). Klepnutím na rádio se k němu připojíte.
5. Zdroj přehrávání zvolíte na kartě „Source“, obsah zvoleného zdroje procházíte na kartě „Browse“.
6. Přehrávání, ladění a hlasitost ovládáte prvky v aplikaci.

Nastavení rádia aplikací UNDOK

1. Spustíte aplikaci UNDOK a připojíte se k rádiu.
2. Klepněte na ikonu tří teček v pravém horním rohu a zvolte nastavení rádia.
3. Na obrazovce se zobrazí nastavení rádia, která lze aplikací UNDOK měnit. Nastavení změníte klepnutím a zadáním požadované hodnoty.

5. Poslech internetového rádia

Je-li rádio WFR-28BT připojeno k internetu přes Wi-Fi, dokáže přijímat desítky tisíc internetových stanic z celého světa.

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim internetového rádia opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li tento režim poprvé, zobrazí se nabídka pro volbu stanice: **[vaše země]**, **[Search]**, **[Location]**, **[Popular]** nebo **[Discover]**.
4. Po volbě stanice ji rádio naladí a začne přehrávat.

Nabídka internetového rádia

Nabídku otevřete v režimu internetového rádia stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Last listened]**, **[Station list]**, **[System settings]** a **[Main menu]**.

Ukládání internetových stanic do předvoleb

1. Zapněte rádio, zvolte režim internetového rádia a naladíte stanici.
2. Stiskněte a přidržte požadované tlačítko předvolby (1–5), dokud se na displeji nezobrazí potvrzení uložení. Je-li pod zvoleným číslem již uložena jiná stanice, bude přepsána.

Vyvolání předvolby internetového rádia

Krátkým stisknutím požadovaného tlačítka předvolby (1–5) naladíte stanici uloženou v této předvolbě.

Úprava seznamu předvoleb ve webovém prohlížeči

Seznam předvoleb lze upravit i z externího zařízení s internetovým prohlížečem (například z počítače nebo telefonu). Postup pro počítač s Windows:

1. Ujistěte se, že jsou počítač i rádio připojeny ke stejné síti Wi-Fi.
2. V počítači otevřete **[Průzkumník]**, klikněte na **[Síť]**, poté klikněte pravým tlačítkem na WFR-28BT a zvolte **[Vlastnosti]**.
3. Ve vlastnostech zkopírujte IP adresu rádia.
4. Otevřete internetový prohlížeč a zadejte zkopírovanou IP adresu jako URL.
5. Klikněte na kartu **[Presets]**; zobrazí se seznam předvoleb rádia.
6. Znáte-li adresu URL internetové stanice, můžete seznam upravit přímo na této stránce stisknutím tlačítka **[Edit]** u kterékoli předvolby.
7. Po zadání názvu a adresy URL stanice ji uložte do seznamu předvoleb stisknutím tlačítka **[Save]**.
8. Předvolbu smažete tak, že u ní kliknete na tlačítko **[Edit]** a na následující obrazovce zvolíte **[Delete]**.

Zobrazení informací o internetovém rádiu

Při poslechu internetové stanice procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: interpreta a název skladby, slogan a popis stanice, jazyk a místo, datový tok a vzorkovací frekvenci, vyrovnávací paměť přehrávání a dnešní datum.

6. Poslech podcastů

Rádio WFR-28BT dokáže také naladit řadu podcastů z celého světa.

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim podcastů opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li tento režim poprvé, zobrazí se nabídka pro volbu podcastu: **[vaše země]**, **[aktuální téma]**, **[Search]**, **[Location]** nebo **[Discover]**.
4. Po volbě podcastu jej rádio naladí a začne přehrávat.

Nabídka podcastů

Nabídka podcastů je stejná jako nabídka internetového rádia, pouze místo položky **[Station list]** obsahuje položku **[Podcast list]**.

Zobrazení informací o podcastu

Při poslechu podcastu procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: název a popis skladby, interpreta, album, datový tok a vzorkovací frekvenci, vyrovnávací paměť přehrávání a dnešní datum.

7. Poslech Spotify

Software Spotify je předmětem licencí třetích stran uvedených zde: <https://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Jako dálkový ovladač pro Spotify použijte telefon, tablet nebo počítač. Postup najdete na spotify.com/connect.

8. Poslech rádia DAB

Ladění stanic DAB

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim DAB opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li režim DAB poprvé, rádio automaticky provede úplné vyhledávání všech dostupných stanic DAB. Během vyhledávání se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic a stanice se přidávají do seznamu.
4. Po dokončení vyhledávání rádio vypíše všechny nalezené stanice. Otáčením ladicího knoflíku procházejte seznam a stisknutím knoflíku stanici naladíte.

POZNÁMKA: Před volbou režimu DAB a vyhledáváním zcela vysuňte anténu DAB / FM na zadní straně rádia a nastavte ji tak, aby byl příjem dobrý.

Nabídka DAB

Nabídku otevřete v režimu DAB stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje tyto položky:

- **[Station list]** – zobrazení všech nalezených stanic DAB a naladění některé z nich.
- **[Scan]** – úplné vyhledávání; všechny nalezené stanice DAB se uloží do seznamu.
- **[Manual tune]** – ruční naladění kanálu nebo frekvence DAB.
- **[Prune invalid]** – odstranění všech nedostupných stanic ze seznamu.
- **[DRC]** – řízení dynamického rozsahu (Dynamic Range Control) usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí. K dispozici jsou **[DRC high]**, **[DRC low]** a **[DRC off]**.
- **[Station order]** – řazení seznamu stanic: **[Alphanumeric]** abecedně a číselně, **[Ensemble]** podle multiplexu DAB.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 12).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 13).

Zobrazení informací DAB

Při poslechu vysílání DAB procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: text, typ programu, název multiplexu a frekvenci, chybovost a sílu signálu, datový tok a typ zvuku a dnešní datum.

Ukládání předvoleb v režimu DAB

Naladíte požadovanou stanici a stisknete a přidržíte požadované tlačítko předvolby (1–5), dokud se na displeji nezobrazí potvrzení uložení.

Vyvolání předvolby v režimu DAB

Krátkým stisknutím požadovaného tlačítka předvolby (1–5) naladíte stanici uloženou v této předvolbě.

9. Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim FM opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Otáčením ladícího knoflíku naladíte požadovanou frekvenci. Otočením knoflíku a jeho následným stisknutím, případně stisknutím tlačítka FORWARD, spustíte automatické vyhledávání; vyhledávání se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Jsou-li dostupné informace RDS, zobrazí se ikona RDS a po několika sekundách název stanice.

POZNÁMKA: Před volbou režimu FM a laděním stanic zcela vysuňte anténu DAB / FM na zadní straně rádia a nastavte ji tak, aby byl příjem dobrý.

Nabídka FM

Nabídku otevřete v režimu FM stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Scan setting]** (zda má rádio vyhledávat pouze silné signály, nebo všechny), **[Audio setting]** (vynucené monofonní přehrávání FM), **[System settings]** a **[Main menu]**.

Zobrazení informací FM

Posloucháte-li stanici FM s daty RDS, procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO informace na displeji: textovou zprávu, typ programu, frekvenci a dnešní datum.

Ukládání a vyvolávání předvoleb v režimu FM

Naladíte požadovanou stanici a stisknete a přidržíte požadované tlačítko předvolby (1–5); stanice se uloží pod zvolené tlačítko. Krátkým stisknutím tlačítka předvolby uloženou stanici vyvoláte.

10. Poslech zvuku přes Bluetooth

Než budete moci přes rádio přehrávat hudbu ze zařízení Bluetooth, musíte je s rádiem WFR-28BT spárovat. Párováním vznikne „vazba“, díky které se obě zařízení vzájemně rozpoznají.

První párování zařízení Bluetooth

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Bluetooth opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Na svém zařízení zapněte Bluetooth (nejste-li si jisti postupem, nahlédněte do návodu zařízení).
4. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „WFR-28BT“.
5. Po párování a připojení zazní potvrzovací tón a na displeji se zobrazí název připojeného zařízení a stav přehrávání.

POZNÁMKY:

- Účinný dosah mezi rádiem a spárovaným zařízením je přibližně 10 metrů. Jakákoli překážka může dosah zkrátit.
- Kvalita spojení Bluetooth se může lišit v závislosti na připojeném zařízení. Podle použitého zařízení nemusí být podporovány všechny funkce.
- U některých mobilních telefonů může uskutečňování / přijímání hovorů, textových zpráv, e-mailů nebo jiné činnosti nesouvisející se streamováním zvuku ztlumit přenos zvuku přes Bluetooth nebo dokonce dočasně přerušit spojení. Takové chování je dáno připojeným zařízením a neznamena závadu rádia WFR-28BT.

Přehrávání zvuku v režimu Bluetooth

Po úspěšném spojení můžete spustit přehrávání hudby ovládacími prvky na rádiu nebo na připojeném zařízení. Přehrávání ovládáte tlačítkem přehrát / pozastavit a tlačítky předchozí / další skladba; jejich přidržetím se posunete v rámci skladby.

Přehrávání z dříve spárovaného zařízení

Pokud bylo vaše zařízení Bluetooth s rádiem již dříve spárováno, rádio si je pamatuje a pokusí se znovu připojit k naposledy připojenému zařízení.

Nabídka Bluetooth

Nabídku otevřete v režimu Bluetooth stisknutím tlačítka MENU. Obsahuje položky **[Connect device]**, **[Forget devices]**, **[System settings]** a **[Main menu]**.

Odpojení zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth odpojte tak, že na něm vypnete Bluetooth, přidržetím tlačítka předvolby 2 / párování Bluetooth přepnete rádio do režimu párování, nebo přepnete rádio do jiného režimu než Bluetooth.

Zobrazení informací Bluetooth

Při poslechu zvuku přes Bluetooth procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO tyto informace na displeji: album, interpreta a název skladby.

11. Vstup AUX IN, linkový výstup a konektor sluchátek

Poslech zvuku z externího zařízení přes vstup AUX IN

Přes reproduktor rádia WFR-28BT můžete poslouchat zvuk z externího zařízení, například z přehrávače MP3.

1. Externí zařízení připojte ke vstupu AUX IN zvukovým kabelem 3,5 mm (není součástí balení).
2. Ujistěte se, že je zapnuté rádio i externí zařízení.
3. Zvolte režim AUX IN opakovaným stisknutím tlačítka MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
4. Zvuk z externího zařízení se nyní přehrává přes reproduktor rádia. Přehrávání je třeba ovládat na externím zařízení, hlasitost lze nastavit na rádiu i na zařízení.

Výstup zvuku do externího zařízení přes linkový výstup

Zvuk rádia WFR-28BT lze vyvést do externího zařízení se zvukovým vstupem, například do zesilovače se vstupem AUX IN.

1. Linkový výstup rádia připojte ke zvukovému vstupu externího zařízení zvukovým kabelem 3,5 mm (není součástí balení).
2. Ujistěte se, že je zapnuté rádio i externí zařízení.
3. Na externím zařízení zvolte režim odpovídající použitému zvukovému vstupu.
4. Zvuk přehrávaný na rádiu je nyní slyšet z externího zařízení. Přehrávání je třeba ovládat na rádiu, hlasitost na externím zařízení.
5. Stisknutím tlačítka MUTE přehrávání ztlumíte, dalším stisknutím ztlumení vypnete a přehrávání pokračuje normálně.

Připojení sluchátek

Ke konektoru sluchátek na zadní straně rádia lze připojit jakákoli sluchátka s konektorem 3,5 mm. Po zapojení sluchátek se reproduktor rádia ztlumí.

12. Nabídka nastavení systému

Nabídka nastavení systému slouží ke konfiguraci rádia WFR-28BT. Otevřete ji takto:

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otáčením ladícího knoflíku zvolte **[System settings]** a stisknutím knoflíku nabídku otevřete.

Nabídka nastavení systému obsahuje tyto položky:

- **[Backlight]** – podpoložkou **[Timeout]** nastavíte dobu, po které podsvícení zhasne, podpoložkou **[On level]** jas

displeje při zapnutém rádiu.

- **[Equaliser]** – volba režimu ekvalizéru (Flat, Rock, Pop, Jazz, Classic, News, Movie nebo My EQ). Podpoložka **[My EQ profile setup]** umožňuje nastavit úroveň basů a výšek a zapnout nebo vypnout fyziologickou korekci hlasitosti pro režim My EQ.
- **[Network]** – spuštění průvodce sítí, spuštění nastavení PBC, nastavení síťového připojení, zobrazení a volba dostupných síťových profilů nebo zobrazení a vymazání nastavení sítě.
- **[Time / Date]** – ruční nastavení času a data, volba zdroje pro automatickou aktualizaci času a data a nastavení formátu času.
- **[Inactive Standby]** – nastavení doby, po které se rádio při nečinnosti automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- **[Language]** – volba jazyka nabídek rádia.
- **[Factory reset]** – obnovení výchozího továrního nastavení. Po potvrzení se vymažou všechna uživatelská nastavení i uložené předvolby.
- **[Software update]** – nastavení, zda má rádio občas kontrolovat dostupné aktualizace softwaru, případně okamžitá kontrola aktualizací.
- **[Setup wizard]** – opětovné spuštění průvodce nastavením, buď hned, nebo při příštím spuštění. Podrobnosti najdete v kapitole 3 „Než začnete“.
- **[Info]** – zobrazení verze Spotify, identifikátoru rádia (Radio ID) a názvu rádia (Friendly Name).

Ruční nastavení času a data

Nelze-li čas a datum aktualizovat automaticky z vysílání DAB, FM nebo ze sítě, nastavte je ručně takto:

1. Otevřete nabídku nastavení systému podle výše uvedených tří kroků.
2. Zvolte **[Time / Date]** a poté **[Set Time / Date]**.
3. Na displeji se zobrazí datum a čas a blikají číslice dne. Otáčením knoflíku zvolte aktuální den a potvrďte stisknutím knoflíku.
4. Stejným způsobem nastavte měsíc, rok, hodinu a minuty. Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje volba AM nebo PM.
5. Ruční nastavení času je dokončeno a rádio se vrátí do podnabídky **[Time / Date]**.

13. Hlavní nabídka

Hlavní nabídka slouží k volbě režimu rádia a k nastavení budíků a časovače vypnutí. Otevřete ji takto:

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Stisknutím tlačítka MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otáčením ladicího knoflíku zvolte **[Main menu]** a stisknutím knoflíku nabídku otevřete.

Hlavní nabídka obsahuje tyto položky: **[Internet radio]**, **[Podcasts]**, **[Spotify]**, **[DAB]**, **[FM]**, **[Bluetooth]** a **[AUX in]** (přepnutí do odpovídajícího režimu), **[Sleep]** (nastavení časovače vypnutí), **[Alarms]** (nastavení budíků) a **[System settings]** (přechod do nabídky nastavení systému, podrobnosti v kapitole 12).

Nastavení budíků

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Otevřete hlavní nabídku, zvolte **[Alarms]** a stiskněte ladicí knoflík. Na displeji se zobrazí oba budíky a jejich nastavení. Zvolte budík, který chcete nastavit. Podnabídka pro nastavení budíku obsahuje tyto položky:
 - **[Enable]** – opakování budíku; k dispozici jsou **[Off]** (vypnuto), **[Daily]** (denně), **[Once]** (jednou), **[Weekends]** (o víkendu) a **[Weekdays]** (v pracovní dny);
 - **[Time]** – čas buzení;
 - **[Mode]** – režim použitý pro buzení;
 - **[Preset]** – volba předvolby nebo naposledy poslouchané stanice jako zdroje buzení;
 - **[Volume]** – hlasitost buzení;
 - **[Save]** – uložení nastavení budíku.
3. Položky nastavte otáčením ladicího knoflíku a potvrzujte jeho stisknutím.
4. Zvolte **[Save]** a stiskněte ladicí knoflík.

POZNÁMKY:

- Zvonící budík vypnete tlačítkem POWER; rádio se vrátí do pohotovostního režimu. Stisknutím kteréhokoli jiného tlačítka odložíte buzení o počet minut zobrazený na displeji.

- Buzení se automaticky ukončí 60 minut po spuštění.

Nastavení časovače vypnutí

Časovač vypnutí umožňuje nastavit, aby se rádio po uplynutí nastavené doby samo vypnulo.

1. Otevřete hlavní nabídku podle výše uvedených tří kroků.
2. Zvolte **[Sleep]** a stiskněte ladicí knoflík.
3. Otáčením knoflíku zvolte požadovanou dobu.
4. Po uplynutí nastavené doby se rádio automaticky přepne do pohotovostního režimu. Aktivní časovač se zobrazuje ikonou v dolní části displeje.
5. Chcete-li časovač zrušit dříve a rádio vypnout, stiskněte tlačítko POWER. Chcete-li časovač zrušit a nechat rádio hrát, vraťte se do nastavení časovače a zvolte „Sleep OFF“.

14. Technické údaje

Napájení	
Síťový adaptér	vstup 100–240 V ~ 50/60 Hz, max. 0,68 A výstup 9,0 V DC / 1,2 A, 10,8 W
Baterie	4 × velikost D (AM-1), alkalické nebo NiMH
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Wi-Fi	802.11 b, g, n, a se šifrováním WEP a WPA / WPA2; kompatibilní s pásmy 2,4 GHz a 5 GHz Frekvence a maximální vysílaný výkon: 2412–2472 MHz, EIRP = 12,10 dBm 5180–5240 MHz a 5745–5825 MHz, EIRP = 12,39 dBm Provoz v pásmu 5,15–5,35 GHz je omezen pouze na použití v interiéru.
Bluetooth	
Podporované profily	A2DP, AVRCP
Podporované kodeky	SBC, AAC
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: –0,57 dBm (Bluetooth EDR) 2402–2480 MHz: –0,67 dBm (Bluetooth LE)
Vlastnosti obvodů	
Reproduktor	76,2 mm
Výstupní výkon	2,5 W
Konektor sluchátek	průměr 3,5 mm, stereo
Vstup AUX IN	průměr 3,5 mm, stereo
Linkový výstup	průměr 3,5 mm, stereo
Anténní systém	vestavěná anténa Wi-Fi teleskopická anténa DAB teleskopická anténa FM
Rozsah provozních teplot	0 °C až 35 °C
Informace o spotřebě energie	
Pohotovostní režim	Přístroj má pohotovostní režim se spotřebou nižší než 0,8 W.
Režim Bluetooth	V režimu Bluetooth bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 2 W.
Režim AUX	V režimu AUX bez výstupního signálu je spotřeba v nečinnosti po 15 minutách 0,8 W.

Kód na štítku výrobku má tvar „kód výrobku – rok výroby – měsíc výroby – sériové číslo“.

Společnost Sangean si vyhrazuje právo měnit technické údaje bez předchozího upozornění.

RECYKLACE: Tento výrobek je označen symbolem tříděného sběru odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). To znamená, že s výrobkem musí být nakládáno v souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU, aby mohl být recyklován nebo rozebrán s co nejmenším dopadem na životní prostředí.