

SANGEAN
SINCE 1974

DDR-75BT

Internetové rádio DAB+ / FM-RDS / CD / USB / SD / Bluetooth se subwooferem a optickým výstupem



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. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Tyto pokyny uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Řiďte se všemi pokyny.
5. Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchým hadříkem.
7. Nezakrývejte žádné větrací otvory. Přístroj instalujte podle pokynů výrobce.
8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdechy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
9. Neobcházejte bezpečnostní funkci polarizované nebo uzemněné zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, z nichž jeden je širší než druhý. Uzemněná zástrčka má dva kolíky a třetí uzemňovací kolík. Široký kolík nebo třetí kolík slouží pro vaši bezpečnost. Pokud dodaná zástrčka nepasuje do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
10. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním nebo skřípnutím, zejména u zástrček, zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.
11. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
12. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, stativem, držákem nebo stolem určeným výrobcem nebo prodáváním s přístrojem. Pokud používáte vozík, buďte při přesouvání sestavy vozíku s přístrojem opatrní, aby nedošlo ke zranění při převrácení.
13. Během bouřky nebo pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
14. Veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisnímu personálu. Oprava je nutná, pokud byl přístroj jakkoli poškozen, například je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, do přístroje vnikla tekutina nebo cizí předmět, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhkosti, nefunguje normálně nebo spadl.
15. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
16. Označení nebezpečí úrazu elektrickým proudem a příslušný grafický symbol jsou umístěny na zadní straně přístroje.
17. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
18. Nadměrný akustický tlak ve sluchátkách může poškodit sluch. Vyšší nastavení ekvalizéru než neutrální vede k vyššímu signálovému napětí na výstupu pro sluchátka.
19. Síťová zástrčka má být blízko rádia a snadno dostupná, aby ji bylo možné v případě potřeby rychle vytáhnout. Rádio odpojte od napájení jednoduše vytažením zástrčky ze zásuvky.
20. Slouží-li síťová zástrčka nebo přístrojová spojka jako odpojovací prvek, musí zůstat trvale funkční a dostupná.
21. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.
22. Informace o označení najdete na spodní straně přístroje.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

Symbyly na přístroji

- symbol označující zařízení třídy II;
- symbol označující střídavé napětí;
- symbol označující stejnosměrné napětí;
- blesk se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř skříně výrobku, které může být dostatečně velké, aby představovalo riziko úrazu elektrickým proudem;
- vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje na přítomnost důležitých pokynů k obsluze a údržbě (servisu) v dokumentaci přiložené k přístroji.

UPOZORNĚNÍ: Servisní pokyny jsou určeny pouze pro kvalifikovaný servisní personál. Aby se snížilo riziko úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné jiné zásahy než ty, které jsou popsány v tomto návodu, pokud k tomu nemáte odpovídající kvalifikaci.

2. Úvod

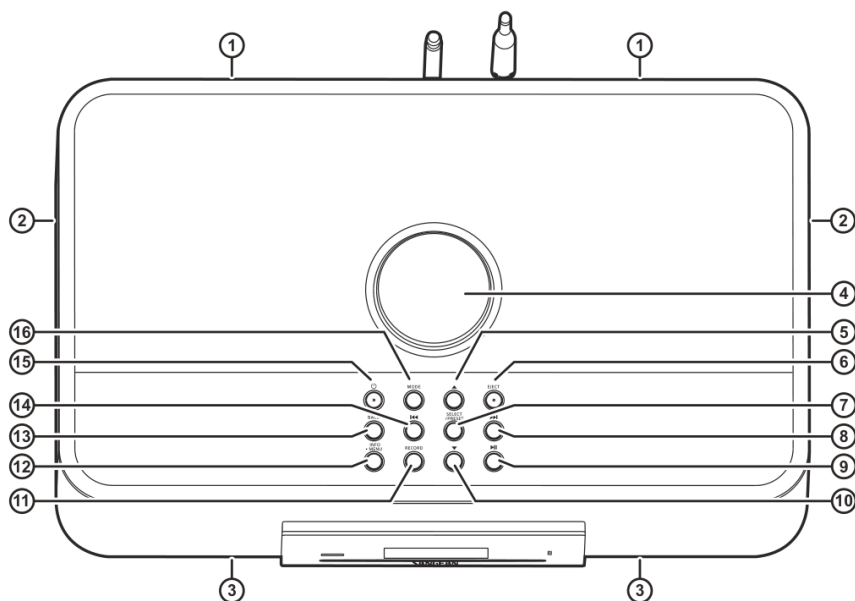
Děkujeme, že jste si zakoupili rádio DDR-75BT. Věříme, že s novým rádiem budete spokojeni a že vám bude dělat radost. Tento návod vás provede všemi kroky potřebnými k nastavení rádia DDR-75BT a vysvětlí, jak z něj vytěžit maximum.

DDR-75BT je velmi všestranné rádio, se kterým můžete:

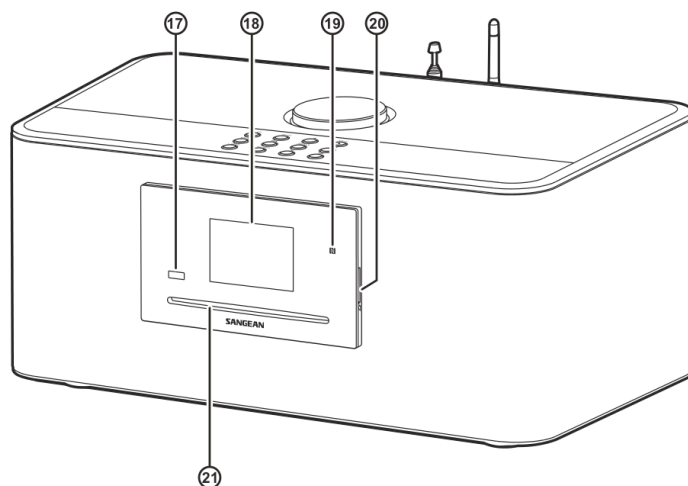
- poslouchat rádio FM, DAB a internetové rádio;
- přehrávat zvuk z několika streamovacích služeb, z CD, z USB zařízení, z SD karty, ze zařízení Bluetooth i z dalších zařízení se zvukovým výstupem;
- nastavit budíky a používat rádio jako radiobudík;
- usínat při poslechu s časovačem vypnutí.

Před použitím přístroje si prosím přečtěte celý návod a porozumějte mu.

Popis hlavní jednotky a dálkového ovladače

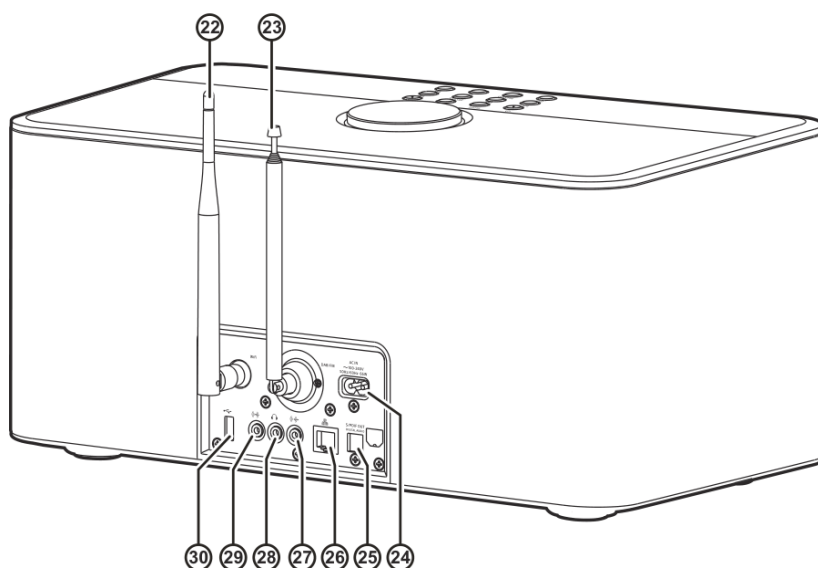


- | | |
|--|--|
| 1 Basový reproduktor (2×) | 9 Tlačítko PLAY / pauza |
| 2 Pasivní basový radiátor (2×) | 10 Tlačítko složky dolů |
| 3 Výškový a středový reproduktor (2×) | 11 Tlačítko nahrávání |
| 4 Regulátor hlasitosti | 12 Tlačítko INFO / MENU |
| 5 Tlačítko složky nahoru | 13 Tlačítko BACK / párování Bluetooth |
| 6 Tlačítko vysunutí CD | 14 Ladění dolů / předchozí skladba / rychle vzad |
| 7 Tlačítko SELECT / zastavení / předvolby | 15 Tlačítko POWER / SLEEP |
| 8 Ladění nahoru / další skladba / rychle vpřed | 16 Tlačítko MODE (režim) |



- 17 Snímač dálkového ovladače
- 18 LCD displej
- 19 Oblast pro detekci NFC

- 20 Slot pro SD kartu
- 21 Otvor pro CD



22 Anténa Wi-Fi (odnímatelná, viz položku 31)

23 Teleskopická anténa pro DAB a FM (konektor pro anténní kabel je za ní)

24 Napájecí konektor AC IN

25 Optický výstup (Toslink)

26 Konektor Ethernet (RJ-45)

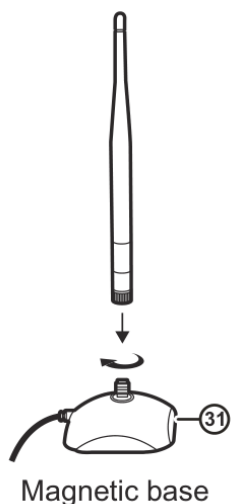
27 Konektor linkového výstupu (LINE OUT)

28 Konektor sluchátek

29 Vstup AUX IN

30 Konektor USB pro přehrávání

31 Magnetická podstava antény Wi-Fi – umožňuje umístit anténu Wi-Fi mimo přístroj a zlepšit tak spolehlivost připojení k Wi-Fi.



Dálkový ovladač

- a Tlačítko POWER – zapnutí a vypnutí rádia.
- b Tlačítko MUTE – ztlumení a obnovení zvuku.
- c Číselná tlačítka / tlačítka předvoleb – volba čísla skladby nebo předvolby; přidržením uložíte právě hranou stanici jako předvolbu.
- d Tlačítko AUTO TUNE – v režimu DAB spustí úplné vyhledávání; v režimu FM vyhledá další stanici.
- e Tlačítko EQ – otevře nastavení ekvalizéru.
- f Tlačítko složky nahoru – pohyb v nabídkách; v režimech USB, SD a CD přechod na další složku; v režimu FM přechod na další předvolbu; v režimu DAB přechod na seznam stanic.

- g Ladění dolů / předchozí skladba / rychle vzad – v režimu FM snižuje frekvenci; v režimech USB, SD, CD, Bluetooth a Spotify přejde na začátek skladby nebo na předchozí skladbu; slouží k pohybu v nabídkách; přidržením v režimu FM spustíte automatické vyhledání stanice s nižší frekvencí, v režimech USB, SD, CD a Bluetooth posun vzad ve skladbě.
- h Tlačítko složky dolů – pohyb v nabídkách; v režimech USB, SD a CD přechod na předchozí složku; v režimu FM přechod na další předvolbu; v režimu DAB přechod na seznam stanic.
- i Tlačítko BACK – v nabídkách se vrátíte o krok zpět; vysílá-li stanice DAB obrázkovou prezentaci, zobrazíte ji přidržením tohoto tlačítka na celou obrazovku.
- j Tlačítko RECORD – nahrává zvukový výstup rádia na USB zařízení nebo SD kartu.
- k Tlačítko DIMMER – opakovaným stisknutím nastavíte jas podsvícení displeje.
- l Tlačítko ALARM – při zapnutém rádiu otevře nabídku budíků; v pohotovostním režimu opakovaným stisknutím budíky zapínáte a vypínáte.
- m Tlačítko SLEEP / nastavení hodin – opakovaným stisknutím nastavíte časovač vypnutí; přidržením vstoupíte do nastavení data a času.
- n Tlačítko párování Bluetooth – přepne do režimu párování Bluetooth.
- o Tlačítko INFO / MENU – stisknutím procházíte informace ze zdroje přehrávání na displeji; přidržením otevřete nabídku aktuálního režimu.
- p Tlačítko REPEAT / SHUFFLE – opakovaným stisknutím volíte v režimech CD, USB a SD režim opakování (opakovat jednu skladbu, opakovat vše, opakovat složku, opakovat úvod) nebo náhodné přehrávání. Ikona zvoleného režimu se zobrazí v dolní části displeje.
- q Tlačítko SELECT / zastavení / předvolby – v režimech USB, SD a CD zastaví přehrávání; v nabídkách otevře nebo vybere položku; v režimech DAB, FM, internetové rádio a podcasty otevře nabídku „Recall from Preset“ (vyvolání předvolby), přidržením nabídku „Save to Preset“ (uložení do předvolby).
- r Tlačítka VOL. + / – – zvýšení a snížení hlasitosti.
- s Ladění nahoru / další skladba / rychle vpřed – v režimu FM zvyšuje frekvenci; v režimech USB, SD, CD, Bluetooth a Spotify přejde na další skladbu; slouží k pohybu v nabídkách; přidržením v režimu FM spustíte automatické vyhledání stanice s vyšší frekvencí, v režimech USB, SD, CD a Bluetooth posun vpřed ve skladbě.
- t Tlačítko PLAY / pauza – pozastaví nebo obnoví přehrávání.
- u Tlačítka SUBWOOFER + / – – zvýšení a snížení úrovně subwooferu.
- v Tlačítko MODE – opakovaným stisknutím zvolíte požadovaný režim.
- w Infračervená LED – rozsvítí se, když ovladač vysílá povel do rádia.

POZNÁMKA: Všechny postupy v tomto návodu používají ovládací prvky na rádiu. Chcete-li místo nich použít dálkový ovladač, použijte odpovídající tlačítka na ovladači. Některé funkce, například ztlumení a nastavení opakování či náhodného přehrávání, lze ovládat pouze dálkovým ovladačem.

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.

Příprava dálkového ovladače

Dálkový ovladač potřebuje k provozu dvě baterie AAA.

1. Otevřete prostor pro baterie na zadní straně ovladače.
2. Vložte dvě baterie AAA se správnou polaritou podle nákresu uvnitř prostoru.
3. Prostor pro baterie zavřete.

Připojení rádia k síti

Rádio DDR-75BT se napájí dodaným síťovým kabelem. Před zapojením zástrčky do zásuvky se ujistěte, že napětí v zásuvce odpovídá rozsahu uvedenému na zadní straně rádia (100–240 V ~ 50/60 Hz).

Nejprve zapojte konektor kabelu do rádia a poté zástrčku do síťové zásuvky.

První nastavení rádia

Po prvním připojení k napájení se rádio DDR-75BT automaticky zapne. Po zavedení softwaru se automaticky spustí průvodce nastavením.

Průvodce nastavením 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 týkající se používání rádia. Před použitím rádia si zásady přečtěte a online funkce rádia používejte pouze tehdy, pokud s nimi souhlasíte. Souhlas potvrdíte stisknutím tlačítka **SELECT**.
2. Rádio se poté zeptá, zda chcete průvodce spustit nyní. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Yes]** (ano) nebo **[No]** (ne) a volbu potvrdíte tlačítkem **SELECT**. Volbou **[Yes]** budete v průvodci pokračovat, volbou **[No]** přejdete přímo do hlavní nabídky bez nastavení formátu času a připojení k síti.
3. Po volbě **[Yes]** se na displeji zobrazí „12 / 24 hour format“ (formát času). Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný formát a potvrdíte tlačítkem **SELECT**.
4. Poté se zobrazí seznam možností automatické aktualizace času. Tlačítka ladění nahoru / dolů a tlačítkem **SELECT** zvolte jednu ze čtyř možností:
 - **[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.

Výchozí volbou je automatická aktualizace ze sítě. Zvolíte-li **[No update]**, budete muset čas a datum nastavit ručně později (viz část „Ruční nastavení času a data“). Pro většinu uživatelů je nejlepší volbou **[Update from Network]**; nejprve je pak třeba zvolit správné časové pásmo a nastavení letního času – viz kroky 5 a 6.

5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte časové pásmo odpovídající vašemu místu a potvrdíte tlačítkem **SELECT**.
6. Poté nastavte letní čas podle svého místa (označuje se také jako přechod na letní a zimní čas). Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[ON]**, chcete-li letní čas používat, nebo **[OFF]**, pokud jej používat nechcete, a potvrdíte tlačítkem **SELECT**.
7. Rádio se zeptá, zda má zůstat připojeno k síti. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Yes]** pro zapnutí této funkce nebo **[No]** pro její vypnutí a potvrdíte tlačítkem **SELECT**.

POZNÁMKA: Zvolíte-li **[No]**, bude po přepnutí rádia do režimu, který síť nepotřebuje, připojení k síti po krátké době automaticky odpojeno. Je-li rádio vypnuté, k síti se nepřipojí.

8. Průvodce sítí nyní vyhledá sítě a zobrazí seznam nalezených sítí Wi-Fi spolu s dalšími možnostmi. Tlačítka ladění nahoru / dolů (případně tlačítka složky nahoru / dolů) zvolte jednu z možností a potvrdíte tlačítkem **SELECT**:
 - **[název sítě Wi-Fi]** – volbou názvu sítě přejdete na obrazovku pro zadání hesla k této síti;
 - **[Rescan]** – opakované vyhledání sítí Wi-Fi;
 - **[Wired]** – zvolte, pokud jste rádio připojili do místní sítě kabelem Ethernet (není součástí balení);
 - **[Manual config]** – ruční nastavení připojení k internetu (drátové / bezdrátové, zapnuté nebo vypnuté DHCP, IP adresa a maska podsítě, SSID, způsob ověření a heslo).
9. Průvodce nastavením je dokončen a rádio DDR-75BT je připraveno k použití. Po dokončení průvodce se na displeji zobrazí hlavní nabídka.

POZNÁMKY:

- Ve všech nabídkách rádia se pohybujete tlačítky ladění nahoru / dolů (případně tlačítky složky nahoru / dolů) a položku otevřete nebo vyberete tlačítkem **SELECT**.
- 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 DDR-75BT zapnete a vypnete tlačítkem POWER. Po zapnutí rádio automaticky zvolí naposledy použitý zdroj.

Volba režimu

Režim lze zvolit dvěma způsoby:

- Stiskněte tlačítko MODE a poté tlačítka ladění nahoru / dolů (případně tlačítka složky nahoru / dolů) zvolte požadovaný režim. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT.
- Nebo režim zvolte z hlavní nabídky (podrobnosti najdete v kapitole 15 „Hlavní nabídka“).

4. Ovládání rádia aplikací UNDOK

Rádio DDR-75BT lze kromě tlačítek na přístroji a dálkovém ovladači ovládat také z mobilního zařízení aplikací UNDOK. Aplikace UNDOK nabízí přehledné a snadné 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. Postup připojení rádia k síti najdete v části „První nastavení rádia“ v kapitole 3 „Než začnete“.
3. Otevřete aplikaci UNDOK na svém zařízení.
4. Po spuštění aplikace by se rádio DDR-75BT mělo objevit na domovské obrazovce pod názvem „DDR-75BT 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“ v levém horním rohu.
6. Obsah zvoleného zdroje procházíte na kartě „Browse“ v pravém horním rohu.
7. Přehrávání, ladění a hlasitost ovládáte prvky v aplikaci.

POZNÁMKY:

- Není-li rádio DDR-75BT před spuštěním aplikace UNDOK připojeno k síti, lze je k síti připojit i pomocí aplikace. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Tyto pokyny vycházejí z verze aplikace UNDOK pro Android na telefonu. Používáte-li jiný typ zařízení, může se rozvržení obrazovky nebo ikony mírně lišit.

Nastavení rádia aplikací UNDOK

1. Spusťte aplikaci UNDOK a připojte se k rádiu výše popsáním způsobem.
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 DDR-75BT připojeno k internetu přes Wi-Fi nebo Ethernet, dokáže přijímat desítky tisíc internetových stanic z celého světa.

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim internetového rádia tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li režim internetového rádia poprvé, zobrazí se na displeji nabídka pro volbu stanice. Zvolte jednu z možností:
 - **[vaše země]** – naladění internetových stanic z vaší země;
 - **[Search]** – vyhledání internetové stanice podle názvu;
 - **[Location]** – vyhledání a naladění internetových stanic podle místa;
 - **[Popular]** – naladění populárních internetových stanic z celého světa;
 - **[Discover]** – filtrování internetových stanic podle původu, žánru a jazyka.
4. Po volbě stanice ji rádio naladí a začne přehrávat.
5. Při poslechu internetové stanice tlačítkem PLAY přehrávání zastavíte nebo obnovíte.

Nabídka internetového rádia

Nabídku otevřete v režimu internetového rádia stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU. Obsahuje tyto položky:

- **[Last listened]** – seznam naposledy poslouchaných internetových stanic a podcastů.
- **[Station list]** – přechod do nabídky pro volbu internetové stanice popsané výše.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 14).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 15).

Ukládání internetových stanic do předvoleb

Rádio dokáže uložit až 10 internetových stanic nebo podcastů jako předvolby.

1. Zapněte rádio, zvolte režim internetového rádia a naladte stanici výše popsaným způsobem.
2. Stiskněte a přidržte tlačítko SELECT.
3. Zobrazí se obrazovka „Save to preset“. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte předvolbu, pod kterou chcete stanici uložit, a stisknutím tlačítka SELECT ji uložte. Je-li pod zvoleným číslem již uložena jiná stanice nebo podcast, bude přepsána.
4. Po stisknutí tlačítka SELECT se na displeji zobrazí zpráva „Preset stored“, která potvrzuje úspěšné uložení.

Vyvolání předvolby internetového rádia

Je-li rádio v režimu internetového rádia nebo podcastů a není zobrazena nabídka:

1. Stiskněte tlačítko SELECT.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte číslo předvolby a potvrďte tlačítkem SELECT.
3. Rádio naladí zvolenou předvolbu.

Zobrazení informací o internetovém rádiu

Při poslechu internetové stanice procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji:

- interpret a název skladby
- slogan a popis stanice
- jazyk a místo
- datový tok a vzorkovací frekvence
- vyrovnávací paměť přehrávání
- dnešní datum

6. Poslech podcastů

Rádio DDR-75BT dokáže také naladit řadu podcastů z celého světa.

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim podcastů tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Používáte-li režim podcastů poprvé, zobrazí se na displeji nabídka pro volbu podcastu. Zvolte jednu z možností: **[vaše země]**, **[aktuální téma]**, **[Search]**, **[Location]** nebo **[Discover]**.
4. Po volbě podcastu jej rádio naladí a začne přehrávat.
5. Při poslechu podcastu tlačítkem PLAY přehrávání pozastavíte nebo obnovíte.

Nabídka podcastů

Nabídka podcastů je stejná jako nabídka internetového rádia popsaná výše, pouze místo položky **[Station list]** obsahuje položku **[Podcast list]**, která vás vrátí do nabídky pro volbu podcastu.

Ukládání a vyvolávání předvoleb podcastů

Internetové stanice i podcasty se ukládají do stejného seznamu předvoleb a vyvolávají se stejným způsobem. Podrobnosti najdete v předchozí kapitole.

Zobrazení informací o podcastu

Při poslechu podcastu procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji:

- název skladby
- popis skladby
- interpret
- album
- datový tok a vzorkovací frekvence
- vyrovnávací paměť přehrávání

- dnešní datum

7. Poslech streamovacích služeb

Rádio DDR-75BT lze použít i k poslechu služeb Spotify, Amazon Music a Deezer. Máte-li u některé z nich placený účet, připojte rádio ke zvolené službě podle následujících pokynů.

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.

Poslech Amazon Music

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Amazon Music tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Aplikací UNDOK (viz kapitolu 4) se připojte a přihlaste ke službě Amazon Music.
4. Přehrávání ovládejte aplikací nebo tlačítky na rádiu.

Více informací o Amazon Music najdete na <https://music.amazon.com>.

Poslech Deezer

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Deezer tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Přihlaste se ke službě Deezer zadáním uživatelského jména a hesla tlačítky ladění nahoru / dolů a tlačítkem SELECT.
4. Přehrávání ovládejte nabídkou a tlačítky rádia.

Více informací o Deezeru najdete na <https://www.deezer.com/>.

8. Poslech rádia DAB

Ladění stanic DAB

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim DAB tlačítkem 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 uloženého v rádiu. Postup vyhledávání znázorňuje sloupcový ukazatel.
4. Po dokončení vyhledávání rádio vypíše všechny nalezené stanice. Tlačítky ladění nahoru / dolů procházejte seznam a stisknutím tlačítka SELECT stanici naladíte.

POZNÁMKA: Před volbou režimu DAB a vyhledáváním zcela vysuňte teleskopickou anténu na zadní straně rádia a ujistěte se, že je příjem dobrý.

Nabídka DAB

Nabídku otevřete v režimu DAB stisknutím a přidržením tlačítka INFO / 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 tím, že zmenšuje dynamický rozsah zvukového signálu. K dispozici jsou **[DRC high]** (odpovídá hodnotě vysílané stanicí), **[DRC low]** (polovina této hodnoty) a **[DRC off]** (vypnuto; výchozí nastavení).
- **[Station order]** – řazení seznamu stanic: volbou **[Alphanumeric]** abecedně a číselně, volbou **[Ensemble]** podle multiplexu DAB.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 14).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 15).

Zobrazení informací DAB

Při poslechu vysílání DAB procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji:

- text
- typ programu
- název multiplexu a frekvence
- chybovost a síla signálu
- datový tok a typ zvuku
- dnešní datum

Přijímá-li rádio stereofonní vysílání, zobrazí se v dolní části displeje ikona stereofonních reproduktorů. Je-li naladěná stanice uložena jako předvolba, zobrazí se i číslo předvolby.

9. Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim FM tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky.
3. Stisknutím a přidržením tlačítka ladění dolů nebo nahoru rádio automaticky naladí stanici s nižší, resp. vyšší frekvencí. Vyhledávání se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Displej zobrazí frekvenci nalezeného signálu a v dolní části ikonu síly signálu. Jsou-li dostupné informace RDS, zobrazí se v dolní části displeje také ikona RDS a po několika sekundách název stanice.
4. Krátkým stisknutím tlačítka ladění nahoru nebo dolů můžete frekvenci v případě potřeby doladit s krokem 0,05 MHz.
5. Kroky 3 a 4 opakujte pro naladění dalších stanic.

POZNÁMKA: Před volbou režimu FM a laděním stanic zcela vysuňte teleskopickou anténu na zadní straně rádia a ujistěte se, že je příjem dobrý.

Nabídka FM

Nabídku otevřete v režimu FM stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU. Obsahuje tyto položky:

- **[Scan setting]** – nastavení, zda má rádio při automatickém ladění vyhledávat pouze silné signály, nebo všechny signály.
- **[Audio setting]** – nastavení, zda má rádio přehrávat stanice FM pouze monofonně. Vynucené mono může omezit šum při poslechu FM.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 14).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 15).

Zobrazení informací FM

Posloucháte-li stanici FM, která vysílá i data RDS, procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji:

- textová zpráva
- typ programu
- frekvence
- dnešní datum

Nejsou-li informace RDS dostupné, rádio nemůže zobrazit textovou zprávu ani typ programu. Ikona stereofonních reproduktorů v dolní části displeje znamená, že rádio přijímá stereofonní vysílání.

Ukládání předvoleb v režimech DAB a FM

K dispozici je 10 předvoleb pro DAB a 10 pro FM. V obou režimech se používají stejně.

1. Zapněte rádio, zvolte režim DAB nebo FM a naladte požadovanou stanici výše popsáním způsobem.
2. Stiskněte a podržte tlačítko SELECT. Na displeji se zobrazí nabídka „Save to Preset“.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadované číslo předvolby a stisknutím tlačítka SELECT stanici uložte. Na displeji se zobrazí „Preset stored“. Je-li pod tímto číslem již uložena jiná stanice, bude přepsána.
4. Právě hranou stanici lze také uložit stisknutím a přidržením požadovaného tlačítka předvolby (1–10) na dálkovém ovladači, dokud se na displeji nezobrazí „Preset stored“.

Vyvolání předvolby v režimech DAB a FM

1. Zapněte rádio a zvolte režim DAB nebo FM.
2. Stisknutím tlačítka SELECT zobrazíte nabídku „Recall from Preset“.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte číslo předvolby a potvrďte tlačítkem SELECT. Rádio naladí zvolenou předvolbu.
4. Případně krátce stiskněte požadované tlačítko předvolby na dálkovém ovladači.

10. Poslech zvuku přes Bluetooth

Než budete moci přes rádio přehrávat hudbu ze zařízení Bluetooth, musíte je s rádiem DDR-75BT spárovat. Párováním vznikne „vazba“, díky které se obě zařízení vzájemně rozpoznají.

První spárování zařízení Bluetooth

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim Bluetooth tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky. Na displeji se zobrazí „No connect“.
3. Na svém zařízení zapněte Bluetooth (nejste-li si jisti postupem, nahlédněte do návodu zařízení).
4. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „DDR-75BT“ (pokud jste název rádia změnili v nabídce nastavení systému, hledejte název, který jste rádiu dali).

POZNÁMKA: U některých zařízení s Bluetooth verze 2.1 nebo starší může být vyžadován kód. V takovém případě zadejte kód „0000“.

5. Po spárování a připojení zazní na rádiu potvrzovací tón a na displeji se zobrazí název připojeného zařízení a stav přehrávání. Nyní můžete na svém zařízení spustit hudbu a přehrávat ji přes reproduktory rádia.

POZNÁMKY:

- Je-li vaše zařízení Bluetooth vybaveno NFC, lze je spárovat i tak, že zapnete NFC a přiložíte oblast NFC zařízení k oblasti NFC na rádiu.
- Pokud se poprvé párují 2 zařízení Bluetooth, musí obě rádio vyhledat; rádio se zobrazí jako dostupné na obou zařízeních. Jakmile se však jedno zařízení k rádiu připojí jako první, druhé zařízení už rádio v seznamu nenajde.
- Pokud se se zařízením Bluetooth vzdálíte mimo dosah, spojení s rádiem se dočasně přeruší. Jakmile se zařízení vrátí do dosahu, rádio se k němu automaticky znovu připojí. Po dobu přerušení se s rádiem nemůže spárovat ani spojit žádné jiné zařízení Bluetooth.
- Pokud se „DDR-75BT“ v seznamu zařízení Bluetooth zobrazuje, ale vaše zařízení se k němu nemůže připojit, odstraňte položku ze seznamu a spárujte zařízení s rádiem znovu podle výše popsaného postupu.
- Účinný dosah mezi rádiem a spárovaným zařízením je přibližně 10 metrů. Jakákoli překážka mezi rádiem a zařízením může dosah zkrátit.
- Kvalita spojení Bluetooth se může lišit v závislosti na připojeném zařízení. Před připojením k rádiu se seznamte s možnostmi Bluetooth svého 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 závalu rádia DDR-75BT.

Přehrávání zvuku v režimu Bluetooth

1. Po spuštění přehrávání se na displeji zobrazí aktualizovaný stav „Playing“.
2. Hlasitost lze nastavit regulátorem hlasitosti na rádiu i na zařízení Bluetooth.
3. Přehrávání lze ovládat z rádia i ze zařízení Bluetooth. Tlačítkem PLAY spustíte přehrávání nebo je pozastavíte a obnovíte. Tlačítka ladění nahoru / dolů přejdete na předchozí nebo další skladbu, jejich přidržetím se posunete v rámci skladby vpřed nebo vzad.

POZNÁMKA: Ne všechny přehrávací aplikace nebo zařízení musí na všechny tyto povely reagovat.

Přehrávání z dříve spárovaného zařízení

Rádio DDR-75BT si pamatuje až 8 spárovaných zařízení Bluetooth. Při překročení tohoto počtu se v paměti přepíše zařízení, které bylo spárováno nejdříve.

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

naposledy připojenému zařízení. Není-li dostupné, pokusí se rádio připojit k předposlednímu zařízení.

Nabídka Bluetooth

Nabídku otevřete v režimu Bluetooth stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU. Obsahuje tyto položky:

- **[Connect device]** – odpojí aktuálně připojené zařízení Bluetooth a přepne rádio zpět do režimu párování.
- **[Forget devices]** – rádio zapomene všechna dříve spárovaná zařízení.
- **[System settings]** – přechod do nabídky nastavení systému (podrobnosti v kapitole 14).
- **[Main menu]** – návrat do hlavní nabídky (podrobnosti v kapitole 15).

Odpojení zařízení Bluetooth

Zařízení Bluetooth odpojíte tak, že na něm vypnete Bluetooth, na rádiu stisknete a přidržíte tlačítko BACK / párování Bluetooth, v nabídce Bluetooth zvolíte **[Connect device]** a přepnete zpět do režimu párování, nebo tlačítkem MODE (případně z hlavní nabídky) přepnete rádio do jiného režimu. Odpojí-li zařízení v režimu Bluetooth, zobrazí se na displeji „No connect“ a rádio je opět připraveno k párování.

Zobrazení informací Bluetooth

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

11. Poslech zvuku z CD

Rádio DDR-75BT dokáže přehrávat disky CD, CD-R a CD-RW, a to jak běžná zvuková CD, tak CD se soubory MP3 a WMA (s výjimkou souborů v kodeku WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional a souborů chráněných DRM).

POZNÁMKA: Přístroj podporuje pouze standardní disky o průměru 120 mm.

Přehrávání v režimu CD

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Zvolte režim CD tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky. Na displeji se zobrazí „No disc“.
3. Vložte CD potištěnou stranou nahoru. Na displeji se zobrazí „Reading“ a ukazatel průběhu načítání disku.
4. Po načtení disku spustíte nebo pozastavíte přehrávání tlačítkem PLAY.
5. Tlačítkem ladění dolů přejdete na začátek aktuální skladby, případně na předchozí skladbu. Přidržením se posunete v rámci skladby vzad.
6. Tlačítkem ladění nahoru přejdete na další skladbu. Přidržením se posunete v rámci skladby vpřed.
7. Tlačítkem SELECT přehrávání zastavíte. Na displeji se zobrazí celkový počet složek a skladeb na disku.

Zobrazení informací o CD

Při přehrávání disků se soubory MP3 nebo WMA procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji: průběh přehrávání, název souboru, album, interpret a název skladby.

12. Poslech a nahrávání z USB zařízení nebo SD karty

Rádio DDR-75BT dokáže přehrávat soubory MP3 a WMA (s výjimkou souborů v kodeku WMA lossless, WMA Voice, WMA 10 professional a souborů chráněných DRM) z USB zařízení a SD karet.

Přehrávání souborů z USB zařízení nebo SD karty

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Vložte USB zařízení do portu USB nebo SD kartu do slotu pro SD kartu.
3. Zvolte režim USB nebo SD tlačítkem MODE nebo pomocí hlavní nabídky. Na displeji se zobrazí „Reading“ a ukazatel průběhu načítání obsahu.
4. Po načtení obsahu se automaticky spustí přehrávání první skladby v první složce.
5. Tlačítkem PLAY přehrávání pozastavíte nebo obnovíte.
6. Tlačítkem ladění dolů přejdete na začátek aktuální skladby, případně na předchozí skladbu; přidržením se posunete v rámci skladby vzad.
7. Tlačítkem ladění nahoru přejdete na další skladbu; přidržením se posunete v rámci skladby vpřed.
8. Tlačítkem SELECT přehrávání zastavíte. Na displeji se zobrazí celkový počet složek a skladeb.

Nahrávání na USB zařízení nebo SD kartu

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Vložte USB zařízení do portu USB nebo SD kartu do slotu pro SD kartu.
3. Zvolte požadovaný režim a spusťte přehrávání zvuku, který chcete nahrát.
4. Stiskněte tlačítko RECORD. Rádio nyní zahájí nahrávání.

POZNÁMKA: Je-li vloženo USB zařízení i SD karta, nahrává rádio na to úložiště, které je zvoleno v položce **[Rec. default dest.]** v nabídce nastavení systému (podrobnosti v kapitole 14).

5. Dalším stisknutím tlačítka RECORD nahrávání ukončíte.
6. Nahrávky se ukládají jako soubory MP3 s názvem „RECXXX“ ve složce „REC“ na úložišti.

Zobrazení informací o skladbě

Při poslechu zvuku z USB zařízení nebo SD karty procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO / MENU tyto informace na displeji: název souboru, album, interpret a název skladby.

13. Poslech přes vstup AUX IN

Přes reproduktory rádia DDR-75BT můžete poslouchat zvuk z externího zařízení.

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

14. Nabídka nastavení systému

Nabídka nastavení systému slouží ke konfiguraci rádia DDR-75BT. Otevřete ji takto:

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stisknutím tlačítka SELECT nabídku otevřete.

Nabídka nastavení systému obsahuje tyto položky:

- **[Backlight]** – nastavení jasu podsvícení; podpoložka **[Normal]** pro zapnuté rádio, **[Standby]** pro pohotovostní režim.
- **[Equaliser]** – nastavení režimu ekvalizéru. Podpoložka **[My EQ profile setup]** umožňuje ručně nastavit úroveň basů a výšek pro režim **[My EQ]**.
- **[Loudness]** – zapnutí nebo vypnutí fyziologické korekce hlasitosti.
- **[Streaming audio quality]** – nastavení kvality streamovaného zvuku.
- **[Network]** – nastavení síťového připojení, zobrazení a volba dostupných síťových profilů, spuštění nastavení PBC nebo zobrazení 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. Ve výchozím stavu je nastaveno 8 hodin; nastavením **[Off]** funkci vypnete.
- **[Language]** – volba jazyka nabídek rádia.
- **[Rec. default dest.]** – nastavení výchozího cíle nahrávek. Je-li v rádiu vloženo USB zařízení i SD karta, ukládají se nahrávky na úložiště nastavené zde.
- **[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).
- **[Privacy policy]** – zobrazení odkazu na zásady ochrany osobních údajů.

Ruční nastavení času a data

Nastavení data a času se od ostatních nastavení rádia mírně liší. 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]**. Podnabídka obsahuje tyto položky:
 - **[Set Time / Date]** – ruční nastavení času a data;
 - **[Auto update]** – volba zdroje pro automatickou aktualizaci času a data. Je-li nastaveno **[Update from Network]**, objeví se v podnabídce i položky **[Set timezone]** a **[Daylight savings]**;
 - **[Set format]** – volba dvanácti- nebo čtyřicetihodinového formátu;
 - **[Set timezone]** – nastavení časového pásma odpovídajícího vašemu místu;
 - **[Daylight savings]** – nastavení, zda se má používat letní čas podle vašeho místa.
3. Zvolte **[Set Time / Date]** a stisknutím tlačítka SELECT přejděte k ručnímu nastavení.
4. Na displeji se zobrazí datum a čas a blikají číslice dne.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte aktuální den a potvrďte tlačítkem SELECT.
6. Poté blikají číslice měsíce.
7. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte aktuální měsíc a potvrďte tlačítkem SELECT.
8. Poté blikají číslice roku.
9. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte aktuální rok a potvrďte tlačítkem SELECT.
10. Poté blikají číslice hodin.
11. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte aktuální hodinu a potvrďte tlačítkem SELECT.
12. Poté blikají číslice minut.
13. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte aktuální minuty a potvrďte tlačítkem SELECT. Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje volba AM nebo PM; zvolte ji tlačítka ladění nahoru / dolů a potvrďte tlačítkem SELECT.
14. Ruční nastavení času je dokončeno a rádio se vrátí do podnabídky **[Time / Date]**.

15. 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 a přidržením tlačítka INFO / MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Main menu]** a stisknutím tlačítka SELECT nabídku otevřete.

Hlavní nabídka obsahuje tyto položky: **[FM]**, **[DAB]**, **[Bluetooth]**, **[Spotify]**, **[Internet radio]**, **[Podcasts]**, **[Amazon Music]**, **[Deezer]**, **[AUX in]**, **[CD]**, **[USB]**, **[SD]** (přepnutí do odpovídajícího režimu), **[Sleep]** (nastavení časovače vypnutí), **[Alarms]** (nastavení budíků) a **[System settings]** (přechod do nabídky nastavení systému, podrobnosti v kapitole 14).

Nastavení budíků

Budíky rádia nastavíte stisknutím tlačítka ALARM na dálkovém ovladači při zapnutém rádiu nebo položkou **[Alarms]** v hlavní nabídce.

1. Zapněte rádio tlačítkem POWER.
2. Stiskněte tlačítko ALARM na dálkovém ovladači, nebo otevřete hlavní nabídku, zvolte **[Alarms]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. 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; nastavuje se stejně jako čas a datum v předchozí kapitole;
 - **[Mode]** – režim použitý pro buzení;
 - **[Preset]** – volba předvolby nebo naposledy poslouchané stanice jako zdroje buzení;
 - **[Volume]** – hlasitost buzení;
 - **[Save]** – uložení nastavení budíku.
4. Prvních pět položek nastavte tlačítka ladění nahoru / dolů a tlačítkem SELECT.
5. Zvolte **[Save]** a stiskněte tlačítko SELECT.

6. Chcete-li nastavit druhý budík, zvolte jej v kroku 2 a zopakujte kroky 3 a 5.

POZNÁMKY:

- Zvonící budík vypnete tlačítkem POWER; rádio se vrátí do pohotovostního režimu. Pokud se rádio nemůže připojit k zadané stanici, použije se místo ní buzení bzučákem. Stisknutím kteréhokoli jiného tlačítka na rádiu (kromě tlačítka POWER a regulátoru hlasitosti) odložíte buzení o počet minut zobrazený na displeji. Během odloženého buzení se zbývajícím čas zobrazuje vedle blikající ikony budíku. Odložené buzení zrušíte stisknutím tlačítka POWER; na displeji se krátce zobrazí zpráva „Alarm OFF“.
- Buzení se automaticky ukončí 60 minut po spuštění.
- Budíky lze rychle zapínat a vypínat opakovaným stisknutím tlačítka ALARM v pohotovostním režimu.

Nastavení časovače vypnutí

Časovač vypnutí umožňuje nastavit, aby se rádio po uplynutí nastavené doby samo vypnulo. Nastavit lze 15 až 120 minut, a to buď stisknutím a přidržením tlačítka POWER / SLEEP na rádiu a volbou doby tlačítky ladění nahoru / dolů, nebo položkou **[Sleep]** v hlavní nabídce.

1. Otevřete hlavní nabídku podle výše uvedených tří kroků.
2. Zvolte **[Sleep]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadovanou dobu.
4. Po uplynutí nastavené doby se rádio automaticky přepne do pohotovostního režimu. Aktivní časovač se zobrazuje malou ikonou v dolní části obrazovky přehrávání; ikona zároveň ukazuje zbývajícím dobu.
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 (kroky 1 až 3) a v kroku 3 zvolte „Sleep OFF“.

16. Konektor sluchátek, linkový výstup, optický výstup S/PDIF a demontáž antény

Konektor sluchátek

Konektor sluchátek 3,5 mm na zadní straně rádia slouží k připojení sluchátek. Po zapojení konektoru se vestavěné reproduktory automaticky ztlumí.

Mějte na paměti, že citlivost sluchátek se může výrazně lišit. Před připojením sluchátek k rádiu proto doporučujeme nastavit nízkou hlasitost. Před odpojením sluchátek doporučujeme hlasitost rovněž snížit.

DŮLEŽITÉ: Nadměrný akustický tlak ze sluchátek může způsobit ztrátu sluchu. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.

Linkový výstup

Konektor linkového výstupu 3,5 mm na zadní straně rádia slouží k přivedení zvukového signálu do externího zesilovače. Zapojení kabelu do tohoto konektoru vestavěné reproduktory neztlumí; podle potřeby proto stáhněte hlasitost na rádiu na minimum.

Optický výstup S/PDIF

Na zadní straně rádia je digitální výstup se signálem S/PDIF pro připojení k zesilovači, minidisku nebo jinému zařízení s digitálním optickým vstupem.

Demontáž antény

Přiložená teleskopická anténa je vhodná pro většinu použití. Teleskopickou anténu lze demontovat a připojit místo ní externí anténu koaxiálním kabelem.

Nejprve vyšroubujte dva malé šroubky, které drží krytku anténního konektoru (použijte malý křížový šroubovák). Poté klíčem teleskopickou anténu vyšroubujte otáčením proti směru hodinových ručiček při pohledu ze zadní strany přístroje.

Tím se odkryje konektor typu F, ke kterému lze připojit externí anténu.

17. Technické údaje

Napájení

Síťové napájení	100–240 V ~ 50/60 Hz / 66 W
Baterie dálkového ovladače	2 × AAA
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Konektivita	
Drátový Ethernet	10 / 100 Mbit/s přes konektor RJ-45
Wi-Fi	802.11 b, g, n nebo 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 = 16,63 dBm 5180–5240 MHz a 5745–5825 MHz, EIRP = 12,36 dBm Provoz v pásmu 5,15–5,35 GHz je omezen pouze na použití v interiéru.
Bluetooth	
Verze Bluetooth	5.0
Podporované profily	A2DP, AVRCP
Podporované kodeky	SBC a AAC
Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah	přibl. 10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 3,51 dBm (Bluetooth EDR)
Vlastnosti obvodů	
Reproduktory	2 × 3" (76 mm) + 2 × 4" (102 mm)
Výstupní výkon	2 × 10 W + 25 W (špičkový) 2 × 6 W + 18 W (trvalý)
Konektor sluchátek	průměr 3,5 mm, stereo
Vstup AUX IN	průměr 3,5 mm, stereo
Linkový výstup	průměr 3,5 mm, stereo
Digitální optický výstup	Toslink
Anténní systém	anténa Wi-Fi teleskopická anténa DAB teleskopická anténa FM
Rozsah provozních teplot	0 °C až +40 °C

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.