

DCR-83

Rádiobudík DAB+ / FM-RDS s Bluetooth a relaxačními zvuky



Návod k obsluze

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

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

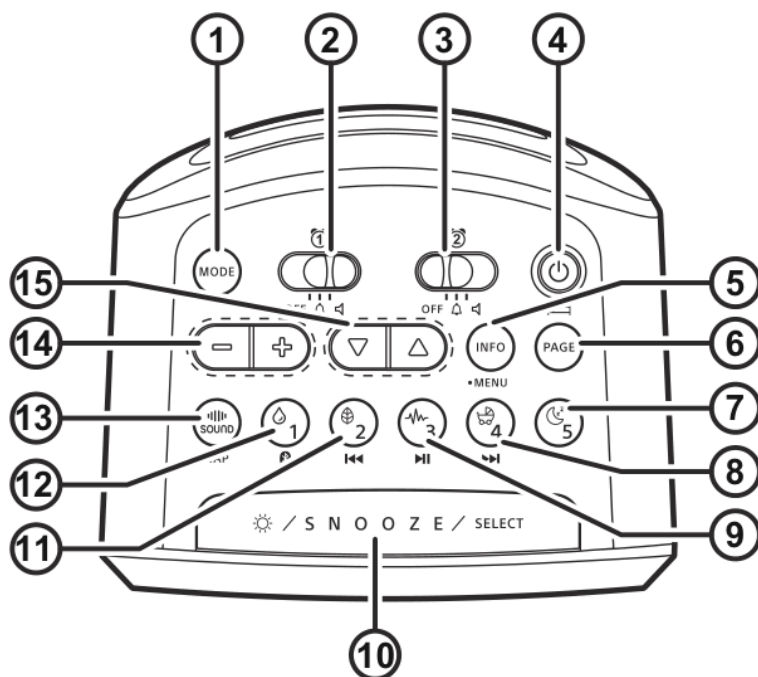
Upozornění

- Nevystavujte rádio vodě, páře ani písku.
- Nenechávejte rádio na místech, kde by je mohlo poškodit nadměrné teplo.
- Rádio nesmí být vystaveno kapající ani stříkající vodě a nesmí se na ně pokládat žádné předměty naplněné tekutinou, například vázy.
- Doporučujeme provozovat výrobek tak, aby kolem něj zůstal volný prostor (doporučeno alespoň 10 cm) a bylo zajištěno dobré větrání.
- Větrání výrobku nesmí být omezeno zakrytím předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.
- Na výrobek nestavte zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky.
- Nepoužívejte ani neskladujte výrobek v extrémních teplotách. Nenechávejte přístroj v autě, na okenním parapetu, na přímém slunci apod.

DŮLEŽITÉ: Rádio se k síti připojuje síťovým adaptérem. Zásuvka, do které je rádio zapojeno, musí zůstat během běžného používání přístupná. Chcete-li rádio od sítě zcela odpojit, vytáhněte síťový adaptér ze zásuvky.

Ovládací prvky

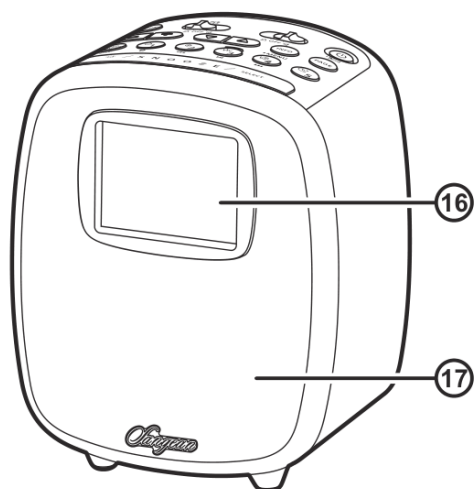
Horní panel



- 1 Tlačítko MODE (volba režimu)
- 2 Přepínač budíku 1
- 3 Přepínač budíku 2
- 4 Tlačítko zapnutí / časovače vypnutí (Power / Sleep)
- 5 Tlačítko INFO / MENU
- 6 Tlačítko PAGE (stránka předvoleb)
- 7 Předvolba 5 / tlačítko volby zvuku 5
- 8 Předvolba 4 / další skladba / tlačítko volby zvuku 4
- 9 Předvolba 3 / přehrávání a pauza / tlačítko volby zvuku 3
- 10 Tlačítko SNOOZE / DIMMER / SELECT (odložení buzení / jas / potvrzení)
- 11 Předvolba 2 / předchozí skladba / tlačítko volby zvuku 2
- 12 Předvolba 1 / párování Bluetooth / tlačítko volby zvuku 1

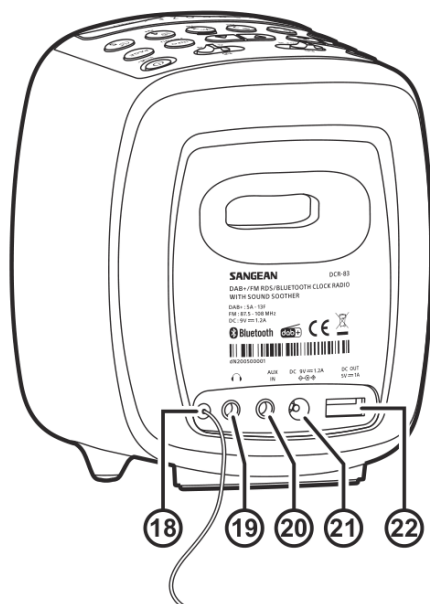
- 13 Tlačítko režimu zvuků (Sound mode) / časovače zdřímnutí (Nap)
- 14 Tlačítka hlasitosti nahoru / dolů
- 15 Tlačítka ladění nahoru / dolů

Pohled zepředu



- 16 LCD displej
- 17 Reproduktor

Zadní strana



- 18 Drátová anténa FM / DAB
- 19 Konektor sluchátek
- 20 Vstup AUX IN
- 21 Napájecí konektor DC IN
- 22 Konektor USB pro nabíjení telefonu

Poslech rádia DAB

Zapnutí a první vyhledání stanic

1. Zcela rozviňte drátovou anténu na zadní straně rádia.
2. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
3. Používáte-li rádio poprvé, provede rychlé prohledání kanálů DAB v pásmu III. Bylo-li rádio používáno již dříve,

naladí se naposledy poslouchaná stanice.

4. Během vyhledávání se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic a stanice se přidávají do seznamu uloženého v rádiu. Postup vyhledávání znázorňuje sloupcový ukazatel.
5. Po dokončení vyhledávání se naladí první stanice v pořadí (číslíce 0–9, poté písmena A–Z).
6. Zůstane-li seznam stanic po vyhledávání prázdný, zobrazí rádio na okamžik „No station found“ (nenalezena žádná stanice).
7. Nenajde-li rádio žádný signál, může být nutné přemístit je tam, kde je lepší příjem.

Volba stanice DAB

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka MODE zvolte režim DAB. Displej obvykle zobrazuje název právě naladěné stanice.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů procházejte seznam dostupných stanic.
4. Stisknutím tlačítka SELECT stanici naladíte. Během ladění může displej zobrazit „Connecting...“ (připojování).
5. Tlačítky hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.

POZNÁMKA: Pokud se zvolená stanice nenaladí, může být nutné rádio přemístit tam, kde je lepší příjem.

Doplňkové služby DAB

Některé stanice DAB mohou mít jednu nebo více doplňkových stanic. Je-li doplňková stanice dostupná, objeví se v seznamu názvů stanic pod hlavní (primární) stanicí.

Doplňkovou službu naladíte tak, že se k ní tlačítky ladění nahoru / dolů posunete a stisknete tlačítko SELECT. Není-li doplňková služba právě vysílána, naladí se primární stanice.

Vyhledání nových stanic DAB

Časem mohou začít vysílat nové stanice. Vyhledáte je takto:

1. Při zapnutém rádiu v režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Full scan]** (úplné vyhledávání) a stisknutím tlačítka SELECT vyhledávání spustíte. Rádio prohledá frekvence DAB v pásmu III. S každou nalezenou stanicí se zvyšuje počítadlo stanic a stanice se přidávají do seznamu. Postup znázorňuje sloupcový ukazatel.

Ruční ladění DAB

Ruční ladění umožňuje naladit přímo jednotlivé kanály DAB v pásmu III (5A až 13F).

1. V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Manual tune]** (ruční ladění).
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do ručního ladění.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný kanál DAB.
5. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT.
6. Na předchozí obrazovku se vrátíte tlačítkem INFO / MENU.

Řazení stanic DAB

Rádio nabízí tři způsoby řazení seznamu stanic: podle multiplexu, abecedně a číselně a podle dostupnosti signálu.

POZNÁMKA: Výchozím řazením je abecední a číselné.

1. V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Station Order]** (řazení stanic).
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení řazení.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Multiplex]**, **[Alphanumeric]** nebo **[Active]**:
 - **[Multiplex]** – seřadí seznam stanic podle multiplexu DAB;
 - **[Alphanumeric]** – seřadí seznam stanic abecedně a číselně (0–9, A–Z);
 - **[Active]** – zobrazí pouze stanice, u kterých je dostupný signál.

Nastavení DRC v režimu DAB

Řízení dynamického rozsahu (DRC, Dynamic Range Control) usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí tím, že zmenšuje dynamický rozsah zvukového signálu.

1. V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[DRC]**.
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení DRC. Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadované nastavení (výchozí je vypnuto):
 - **[Off]** – DRC je vypnuto; vysílané DRC se ignoruje;
 - **[Low]** – úroveň DRC je nastavena na polovinu hodnoty vysílané stanicí;
 - **[High]** – DRC odpovídá hodnotě vysílané stanicí.
5. Stisknutím tlačítka SELECT nastavení potvrďte.

POZNÁMKA: Ne všechny stanice DAB funkci DRC používají. Neposílá-li stanice informace DRC, nemá nastavení v rádiu žádný účinek.

Odstranění nedostupných stanic DAB

Přestěhujete-li se do jiné oblasti, nemusí být některé stanice ze seznamu nadále dostupné. Některé služby DAB mohou také přestat vysílat nebo změnit místo či frekvenci. Stanice, které nelze najít nebo které nebyly delší dobu přijaty, jsou v seznamu označeny otázníkem. Funkce **[Prune Station]** takto označené stanice ze seznamu odstraní.

1. V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Prune Station]**.
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Funkci spustíte volbou **[Yes]** a potvrzením tlačítkem SELECT. Nechcete-li stanice odstraňovat, zvolte **[No]** a potvrďte tlačítkem SELECT.

POZNÁMKA: Přemístili-li jste rádio do jiné oblasti, proveďte také vyhledání nových stanic (viz kapitolu „Vyhledání nových stanic DAB“).

Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

1. Zcela rozviňte drátovou anténu a tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MODE zvolte pásmo FM.
3. Stisknutím a přidržením tlačítka ladění nahoru spustíte vyhledávání od nižších frekvencí k vyšším; rádio se automaticky zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Stisknutím a přidržením tlačítka ladění dolů vyhledává rádio v opačném směru a rovněž se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem.
4. Po několika sekundách se displej aktualizuje a zobrazí frekvenci nalezeného signálu. Je-li signál dostatečně silný a jsou-li dostupná data RDS, zobrazí rádio název stanice.
5. Po dosažení konce pásma pokračuje ladění od jeho opačného konce.
6. Tlačítky hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.
7. Rádio vypnete tlačítkem zapnutí.

Ruční ladění FM

1. V režimu FM lze stanici naladit tlačítky ladění nahoru nebo dolů. Frekvence se mění s krokem 50 kHz.
2. Tlačítky hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.

Citlivost vyhledávání v pásmu FM

Rádio obvykle vyhledává stanice FM s dostatečně silným signálem pro dobrý příjem. Můžete si však přát, aby vyhledávání našlo i slabší signály vzdálenějších vysílačů. Pro vyhledávání jsou proto k dispozici volby **[All station]** (všechny stanice) a **[Strong station]** (jen silné stanice).

1. V režimu FM stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka FM.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Scan setting]** (nastavení vyhledávání) a stiskněte tlačítko SELECT. Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[All station]** nebo **[Strong station]**. Volba **[All station]** umožní rádiu najít při vyhledávání i slabší signály. Nastavení potvrďte tlačítkem SELECT.

Přepínání stereo / mono v pásmu FM

Má-li poslouchaná stanice FM slabý signál, může být slyšet šum. Šum lze potlačit tím, že rádio stanici přehraje monofonně místo stereofonně.

1. Ujistěte se, že je rádio v režimu FM, a naladte požadovanou stanici.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU otevřete nabídku FM.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Audio setting]** (nastavení zvuku) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Stereo allowed]** (stereo povoleno) nebo **[Forced Mono]** (vynucené mono) a potvrďte tlačítkem SELECT.

Možnosti zobrazení v režimech DAB, FM a Bluetooth

Jednotlivé možnosti zobrazení procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO.

Zobrazení v režimu DAB

V režimu DAB může rádio zobrazit: text, typ programu, název multiplexu a kanál, datum, datový tok a typ zvuku, chybovost a sílu signálu a text DL Plus. Některé stanice vysílají v rámci DL Plus kromě běžného textu i další informace o pořadu; nejsou-li dostupné, zobrazí se hlášení „No DLP“.

Je-li přijímané vysílání stereofonní, zobrazí se symbol stereofonního reproduktoru.

Vysílá-li stanice DAB obrázkovou prezentaci (slideshow), zobrazíte ji stisknutím a přidržením tlačítka SELECT. Dalším stisknutím a přidržením tlačítka SELECT prezentaci ukončíte.

Zobrazení v režimu FM

V režimu FM využívá rádio systém RDS (Radio Data System) k zobrazení názvu stanice a doplňkového textu, pokud je stanice vysílá a pokud je signál dostatečně čistý.

V režimu FM může rádio zobrazit: rádiový text, typ programu, sílu signálu a datum.

Zobrazení v režimu Bluetooth

Poskytuje-li připojené zařízení informace o přehrávané skladbě, může rádio v režimu Bluetooth zobrazit: datum, název skladby, interpreta, album a název zařízení Bluetooth.

Dostupnost těchto informací závisí na konkrétním formátu média.

Předvolby stanic v režimech DAB a FM

Ukládání předvoleb

K dispozici je 20 předvoleb (4 stránky po 5 předvolbách) pro DAB a stejný počet pro FM. V obou režimech se používají stejně.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Naladte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
3. Tlačítkem PAGE zvolte požadovanou stránku předvoleb 1 až 4 a poté stiskněte a přidržte požadované tlačítko předvolby (1–5), dokud se na displeji nezobrazí například „Page1 M1 Saved“ (stránka 1, předvolba 1 uložena).
4. Již uložené předvolby lze stejným postupem přepsat.

POZNÁMKA: Předvolby stanic zůstávají v paměti i po vypnutí rádia a po jeho odpojení od sítě.

Vyvolání předvolby

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MODE zvolte požadovaný režim.
3. Tlačítkem PAGE zvolte požadovanou stránku předvoleb a krátce stiskněte příslušné tlačítko předvolby. Rádio naladí stanici uloženou ve zvolené předvolbě. Číslo předvolby se zároveň zobrazí v dolní části displeje.

Poslech přírodních a relaxačních zvuků

Rádio nabízí 27 různých zvuků. Tlačítka volby zvuku 1, 2, 4 a 5 mají po pěti zvucích, tlačítko volby zvuku 3 má zvuků sedm.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte tlačítko režimu zvuků (Sound mode).
2. Opakovaným stisknutím tlačítek volby zvuku 1–5 zvolte požadovaný zvuk.

POZNÁMKA: Je-li rádio v pohotovostním režimu, zapne je stisknutí tlačítka režimu zvuků a rovnou přepne do

režimu zvuků.

Tlačítko	Zvuky (názvy na displeji)
1	RAIN DROPS (kapky deště), STREAM (potok), OCEAN WAVES (mořské vlny), WATER FLOW (proudící voda), WHALES (velryby)
2	FROGS (žáby), CICADAS (cikády), WIND (vítr), BIRDS (ptáci), BIRDS 2 (ptáci 2)
3	WATER DROPS (kapky vody), BUBBLES (bubliny), FIRE CRACKLING (praskající oheň), TRAIN (vlak), WHITE NOISE (bílý šum), WHITE NOISE 2 (bílý šum 2), FAN (ventilátor)
4	SOOTHING SOUNDS (uklidňující zvuky), LULLABY (ukolébavka), PIANO MUSIC (klavírní hudba), TWINKLE TWINKLE LITTLE STAR, PIANO MUSIC 2 (klavírní hudba 2)
5	SOOTHING SOUNDS 1 až SOOTHING SOUNDS 5 (uklidňující zvuky 1–5)

Poslech hudby přes Bluetooth

Než začnete z rádia DCR-83 přehrávat hudbu přes Bluetooth, je nutné zařízení s rádiem spárovat. Párováním vznikne mezi oběma zařízeními vazba, díky které se navzájem rozpoznají.

První spárování a přehrávání

1. Při zapnutém rádiu zvolte tlačítkem MODE funkci Bluetooth. Na displeji se zobrazí „Disconnected“ (odpojeno).
2. Zapněte na svém zařízení Bluetooth podle jeho návodu, vyhledejte seznam zařízení Bluetooth a zvolte zařízení s názvem „DCR-83“. (U některých telefonů se staršími verzemi než Bluetooth 2.1 může být nutné zadat kód „0000“.)
3. Po připojení zazní potvrzovací tón a na displeji se zobrazí „Connected“ (připojeno). Poté můžete ze zdrojového zařízení přehrávat libovolnou hudbu.
4. Hlasitost lze měnit ze zdrojového zařízení i přímo na rádiu. Přehrávání, pauzu a přechod mezi skladbami ovládáte buď na zařízení Bluetooth, nebo na rádiu.

POZNÁMKY:

- Párují-li se s rádiem poprvé dvě zařízení, obě je najdou jako dostupné. Jakmile se však jedno z nich připojí, druhé zařízení už rádio v seznamu nenajde.
- Vzdálíte-li zdrojové zařízení mimo dosah, spojení se dočasně přeruší. Po návratu do dosahu se rádio automaticky znovu připojí. Po dobu přerušení se s rádiem nemůže spárovat ani spojit žádné jiné zařízení Bluetooth.
- Zobrazuje-li se „DCR-83“ v seznamu zařízení Bluetooth, ale zařízení se nedokáže připojit, položku ze seznamu odstraňte a proveďte párování znovu podle výše uvedeného postupu.
- Účinný dosah mezi rádiem a spárovaným zařízením je přibližně 10 metrů. Jakákoli překážka mezi nimi dosah zkracuje.
- Kvalita spojení Bluetooth se může u různých zařízení lišit. Před připojením k rádiu si ověřte, co vaše zařízení v oblasti Bluetooth podporuje – některá spárovaná zařízení nemusí podporovat všechny funkce.
- U některých mobilních telefonů může volání, přijímání hovorů, psaní zpráv, práce s e-maily nebo jiná činnost nesouvisející s přehráváním zvuku ztlumit přenos zvuku přes Bluetooth nebo spojení dočasně přerušit. Jde o vlastnost připojeného zařízení, nikoli o závadu rádia DCR-83.

Přehrávání v režimu Bluetooth

Po úspěšném propojení rádia se zvoleným zdrojovým zařízením můžete začít přehrávat hudbu ovládacími prvky připojeného zařízení.

1. Po spuštění přehrávání nastavte požadovanou hlasitost na rádiu nebo na zdrojovém zařízení.
2. K přehrávání, pauze a přechodu mezi skladbami použijte ovládací prvky zdrojového zařízení, nebo tlačítka přehrávání a pauzy, další skladby a předchozí skladby na rádiu.
3. Stisknutím a přidržetím tlačítka další nebo předchozí skladby se posouváte uvnitř právě přehrávané skladby. Po dosažení požadovaného místa tlačítko uvolněte.

POZNÁMKA: Ne všechny přehrávače a zařízení reagují na všechny tyto ovládací prvky.

Opětovné připojení dříve spárovaného zařízení

Rádio DCR-83 si pamatuje až 8 spárovaných zdrojových zařízení Bluetooth. Po překročení tohoto počtu se nejstarší

záznam přepíše.

Bylo-li zdrojové zařízení s rádiem DCR-83 již dříve spárováno, rádio si je zapamatuje a pokusí se připojit k naposledy připojenému zařízení z paměti. Není-li naposledy připojené zařízení dostupné, zkusí se rádio připojit k předposlednímu.

Odpojení zařízení Bluetooth

1. Stisknutím a přidržením tlačítka párování Bluetooth na 2–3 sekundy zařízení odpojíte; spojení lze zrušit i vypnutím Bluetooth na zdrojovém zařízení. Zazní potvrzovací tón a na displeji se zobrazí „Disconnected“.
2. Spojení lze zrušit také tak, že tlačítkem MODE zvolíte jiný režim než Bluetooth.

Hodiny

Automatická aktualizace hodin

Rádio může nastavovat hodiny podle vysílání DAB nebo FM. Po výpadku napájení pak nastaví čas při nejbližším zapnutí v režimu DAB nebo FM. Automatickou aktualizaci lze také vypnout; v takovém případě je nutné čas po každém výpadku nastavit ručně.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** (nastavení systému) a stisknutím tlačítka SELECT vstupte do systémové nabídky.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Time setup]** (nastavení času) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Auto update]** (automatická aktualizace) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte podle potřeby **[From any radio]** (z libovolného vysílání), **[From DAB]**, **[From FM]** nebo **[No update]** (bez aktualizace) a potvrďte tlačítkem SELECT. Rádio se vrátí do předchozí nabídky.

Formát hodin

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Time setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Clock format]** (formát hodin) a stiskněte tlačítko SELECT. Aktuální formát je označen hvězdičkou.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte dvanáctihodinový nebo čtyřadvacetihodinový formát a potvrďte tlačítkem SELECT. Při dvanáctihodinovém formátu zobrazuje rádio čas s indikací AM nebo PM.

Ruční nastavení hodin

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Time setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Set time]** (nastavit čas) a stiskněte tlačítko SELECT. Číslice dne začnou blikat.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte správný den a potvrďte tlačítkem SELECT. Začnou blikat číslice měsíce.
6. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte správný měsíc a stiskněte tlačítko SELECT. Začnou blikat číslice roku.
7. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte správný rok a stiskněte tlačítko SELECT. Začnou blikat číslice hodin.
8. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte správnou hodinu a stiskněte tlačítko SELECT. Začnou blikat číslice minut.
9. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte správné minuty a potvrďte tlačítkem SELECT.

POZNÁMKA: Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje ještě volba AM nebo PM. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte AM nebo PM a potvrďte tlačítkem SELECT.

Zobrazení hodin

Je-li rádio zapnuté a nestisknete-li 10 sekund žádné tlačítko, vrátí se displej k zobrazení času. Tlačítkem INFO / MENU se vrátíte na předchozí obrazovku.

Styl hodin

Rádio nabízí tři styly zobrazení hodin.

1. Při zapnutí rádia stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Time setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Clock style]** (styl hodin) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Normal Digital]** (běžné digitální), **[Classic Analog]** (klasické ručičkové) nebo **[Page Flip]** (překlápěcí) a potvrďte tlačítkem SELECT. Aktuální styl je označen hvězdičkou.

Budík a časovače

Nastavení budíku

Rádio má dva samostatné budíky, které mohou budit rádiem, relaxačním zvukem (Sound Soother) nebo bzučákem. Nastavení budíků zůstává díky vestavěné paměti zachováno i při výpadku napájení. Před nastavením budíků se ujistěte, že je správně nastaven čas.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka INFO / MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Alarms]** (budíky) a stiskněte tlačítko SELECT.

POZNÁMKA: Není-li před nastavením budíků nastaven čas, zobrazí displej „No time set“ (čas není nastaven). Tlačítka ladění a tlačítkem SELECT čas nastavte a poté pokračujte dalším krokem.

4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Alarm 1]** nebo **[Alarm 2]** a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Time]** (čas) a stiskněte tlačítko SELECT.
6. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte hodinu buzení a stiskněte tlačítko SELECT.
7. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte minutu buzení a stiskněte tlačítko SELECT. (Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje ještě volba AM nebo PM.)
8. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Mode]** (režim buzení) a stiskněte tlačítko SELECT.
9. Posuňte přepínač budíku na rádiu. V poloze se symbolem zvonku lze budík nastavit na bzučák nebo na relaxační zvuk, v poloze se symbolem reproduktoru na rádio DAB nebo FM. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný zdroj buzení a potvrďte tlačítkem SELECT.
10. Budí-li rádio nebo relaxační zvuk, zvolte tlačítka ladění nahoru / dolů položku **[Preset]** (předvolba) a stiskněte tlačítko SELECT, pokud ji chcete změnit. U rádia lze zvolit naposledy poslouchanou stanici **[Last listened]** nebo některou z předvoleb 1–20; budík lze nastavit pouze na již uloženou předvolbu. U relaxačního zvuku lze zvolit naposledy použitý zvuk **[Last listened]** nebo některý z 27 zvuků. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT.
11. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Volume]** (hlasitost) a stiskněte tlačítko SELECT.
12. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte požadovanou hlasitost buzení a potvrďte tlačítkem SELECT.
13. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Save]** (uložit) a stisknutím tlačítka SELECT nastavení budíku uložte.

Aktivní budíky jsou na displeji označeny malými symboly v dolní části obrazovky přehrávání i na obrazovce hodin.

POZNÁMKA: Uděláte-li při nastavování budíku chybu, vraťte se tlačítkem INFO / MENU na předchozí obrazovku.

Když budík zvoní

Budík zvoní ve zvolený čas až 60 minut, dokud jej nezrušíte. Hlasitost odpovídá nastavení provedenému při nastavování budíku. Nepodaří-li se rádiu naladit zvolenou stanici, použije místo ní bzučák. Během buzení bliká v dolní části displeje symbol budíku. Po 60 minutách se rádio automaticky vrátí do pohotovostního režimu. Budík zrušíte stisknutím tlačítka zapnutí, kterým se rádio vrátí do pohotovostního režimu.

Vypnutí budíků

Budíky vypnete posunutím příslušného přepínače budíku do polohy OFF.

Odložení buzení (snooze)

1. Zvoní-li budík s rádiem nebo s relaxačním zvukem, ztlumí je na 5 minut stisknutí kteréhokoli tlačítka kromě tlačítka zapnutí a tlačítek hlasitosti. Přejete-li si delší odklad, stiskněte během odloženého buzení znovu kterékoli tlačítko kromě tlačítka zapnutí a tlačítek hlasitosti; k dispozici jsou doby 5, 10, 15 a 30 minut.
2. Zvoní-li bzučák, ztlumí jej na 5 minut stisknutí kteréhokoli tlačítka kromě tlačítka zapnutí. Dalším stisknutím kteréhokoli tlačítka kromě tlačítka zapnutí během odloženého buzení nastavíte odklad 5, 10, 15 nebo 30 minut.
3. Během odloženého buzení se na displeji zobrazuje zbývajícím čas. Odložené buzení zrušíte stisknutím tlačítka zapnutí; displej krátce zobrazí „Alarm Off“ (budík vypnut).

Časovač zdřímnutí (Nap)

1. Stisknutím a přidržetím tlačítka NAP vstoupíte do nastavení časovače zdřímnutí. Držte tlačítko dál – na displeji se postupně přepínají doby od 15 do 60 minut. Jakmile se zobrazí požadovaná doba, tlačítko uvolněte. Nastavení se uloží, displej se vrátí k běžnému zobrazení a objeví se symbol „NAP“. Volbou **[Nap off]** časovač zdřímnutí zrušíte a symbol „NAP“ z displeje zmizí.
2. Zvonící časovač zdřímnutí zrušíte tlačítkem zapnutí. Stisknete-li během zvonění jiné tlačítko než tlačítko zapnutí, aktivuje se odložení buzení.

Časovač vypnutí (Sleep)

Časovač vypnutí rádio po uplynutí nastavené doby automaticky vypne.

1. Stiskněte a přidržte tlačítko zapnutí / časovače vypnutí. Na displeji se postupně přepínají doby v pořadí 60 – 45 – 30 – 15 – 120 – 90 – 60 minut. Jakmile se zobrazí požadovaná doba, tlačítko uvolněte; rádio začne hrát naposledy naladěnou stanici.
2. Aktivní časovač je na displeji označen malým symbolem v dolní části obrazovky přehrávání. Symbol zároveň ukazuje čas zbývajících do přechodu rádia do pohotovostního režimu.
3. Časovač zrušíte stisknutím tlačítka zapnutí / časovače vypnutí. Rádio se vypne a symbol časovače z displeje zmizí.

Zvuk a displej

Funkce Loudness

Funkce Loudness zdůrazňuje nízké a vysoké kmitočty.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Loudness setting]** (nastavení funkce Loudness) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[OFF]** nebo **[ON]** a potvrďte tlačítkem SELECT.

Jas displeje

Jas displeje lze nastavit.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka DIMMER nastavte požadovanou úroveň jasu LCD displeje.
2. Druhá možnost: při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Backlight]** (podsvícení) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte podsvícení displeje.

Systémová nastavení

Volba jazyka

Ve výchozím nastavení zobrazuje rádio všechny nabídky a hlášení v angličtině. Můžete zvolit jazyk, který vám vyhovuje.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Language]** (jazyk) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem SELECT. Zobrazení se přepne do zvoleného jazyka.

Obnovení továrního nastavení

Chcete-li rádio zcela uvést do původního stavu, postupujte podle následujícího návodu. Obnovením továrního nastavení se vymažou všechna uživatelská nastavení.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Factory reset]** (tovární nastavení) a stiskněte tlačítko SELECT.

4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Nechcete-li obnovení provést, zvolte **[No]** a potvrďte tlačítkem SELECT.
5. Po volbě **[Yes]** stiskněte tlačítko SELECT; provede se úplné obnovení. Vymažou se všechny předvolby i seznamy stanic a všechna nastavení se vrátí na výchozí hodnoty. Dojde-li k poruše funkce vlivem elektrostatického výboje, obnovte tovární nastavení (může být nutné odpojit a znovu připojit napájení), aby přístroj začal opět pracovat normálně.

Zobrazení verze softwaru

Verze softwaru slouží pro informaci a pro potřeby zákaznické podpory; nelze ji měnit.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System settings]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[SW version]** (verze softwaru) a stisknutím tlačítka SELECT ji zobrazte.
4. Zobrazení ukončíte tlačítkem INFO / MENU.

Konektory

Vstup AUX IN

Na zadní straně rádia je stereofonní vstup AUX IN 3,5 mm, kterým lze do rádia přivést zvukový signál z externího zařízení, například z přehrávače MP3 nebo CD.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Opakovaně stiskněte tlačítko MODE, dokud se nezobrazí vstup AUX.
3. Externí zdroj zvuku připojte do vstupu AUX IN.
4. Na připojeném přehrávači nastavte hlasitost tak, aby byl signál dostatečně silný, a poté doladte hlasitost na rádiu podle potřeby.

Konektor USB pro nabíjení telefonu

Rádio má konektor USB určený výhradně k nabíjení telefonu nebo podobného zařízení. Doba nabíjení se může lišit a v některých případech může být delší než při použití nabíječky dodané k telefonu.

1. Rádio dokáže telefon nebo podobné zařízení nabíjet v zapnutém i v pohotovostním režimu, tedy v režimu DAB / FM, Bluetooth, AUX IN i v režimu zvuků.
2. Telefon připojte k nabíjecímu konektoru USB na zadní straně rádia.
3. Nabíjení se zahájí automaticky.
4. Po úplném nabití telefonu kabel USB odpojte.

DŮLEŽITÉ:

- Některá zařízení USB nemusí být z tohoto konektoru napájena.
- Nepoužíváte-li nabíjení nebo je-li nabíjení dokončeno, kabel USB odpojte.
- Do konektoru USB nepřipojujte zdroj napájení – hrozí požár. Konektor je určen pouze k nabíjení nízkonapěťových zařízení.
- Do konektoru USB nezasouvejte hřebík, drát apod. Zkrat by mohl způsobit kouř a požár.
- Nepřipojujte tento konektor USB s portem USB počítače; hrozí poškození obou přístrojů.
- Nepoužívejte konektor USB za deště ani ve vlhku, aby se do rádia nedostala vlhkost.

Konektor sluchátek

Na zadní straně rádia je konektor sluchátek 3,5 mm. Zasunutím konektoru se automaticky ztlumí vestavěný reproduktor. Citlivost sluchátek se výrazně liší, proto doporučujeme před jejich připojením snížit hlasitost. Hlasitost je vhodné snížit i před odpojením sluchátek.

DŮLEŽITÉ:

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

Technické údaje

Napájení

Síťový adaptér	9 V DC / 1,2 A, kladný pól na středovém kolíku (+)
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Bluetooth	
Verze Bluetooth	5.0 + EDR
Podporované profily	A2DP 1.2, AVRCP 1.5
Audio kodek	SBC, AAC
Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah (přímá viditelnost)	10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: +4 dBm (Bluetooth EDR)
Obvodové vlastnosti	
Reproduktor	2" (51 mm), 8 Ω
Výstupní výkon	5 W
Konektor sluchátek (stereo)	průměr 3,5 mm
Vstup AUX	průměr 3,5 mm
Anténní systém	drátová anténa DAB / FM
Konektor USB	5 V / max. 1 A
Rozsah provozních teplot	0 °C až +35 °C
Údaje o spotřebě	
Pohotovostní režim	přístroj má pohotovostní režim se spotřebou nižší než 0,8 W
Režim Bluetooth	není-li na výstupu signál, je spotřeba po 15 minutách nečinnosti 2 W
Režim AUX	není-li na výstupu signál, je spotřeba po 15 minutách nečinnosti 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). Znamená to, že se s ním musí nakládat podle evropské směrnice 2012/19/EU tak, aby byl recyklován nebo rozebrán a jeho dopad na životní prostředí byl co nejmenší.