

SANGEAN
SINCE 1974

CP-100D

Přijímač DAB+ / FM-RDS s reproduktorem Bluetooth



Návod k obsluze

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

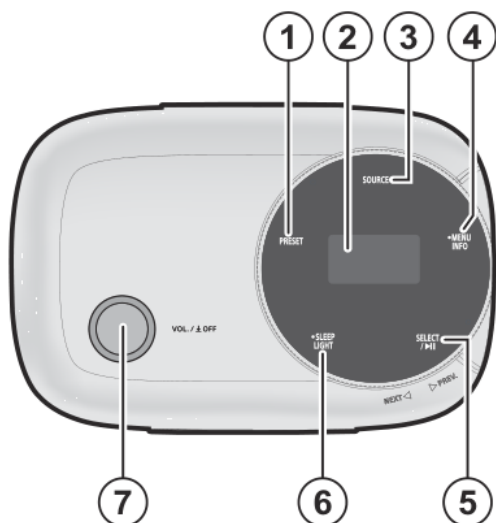
Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SANGEAN ELECTRONICS INC. je používá na základě licence.

Důležité bezpečnostní pokyny

1. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdechy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
2. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
3. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
4. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
5. Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
6. Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny subjektem odpovědným za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění přístroj používat i ke ztrátě záruky.
7. **UPOZORNĚNÍ:** Při výměně akumulátoru za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
8. Nevystavujte rádio vodě, páře ani písku.
9. Nenechávejte rádio na místech, kde by je mohlo poškodit nadměrné teplo.
10. Z hlediska bezpečnosti dále platí:
 - 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.
11. **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte jej pouze stejným nebo rovnocenným typem.
12. Je-li přístroj vybaven vyměnitelnou lithiovou baterií, platí:
 - je-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování umístěno v blízkosti baterie nebo uvedeno v návodu k použití i v servisních pokynech;
 - není-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování umístěno v blízkosti baterie nebo uvedeno v servisních pokynech.

Ovládací prvky

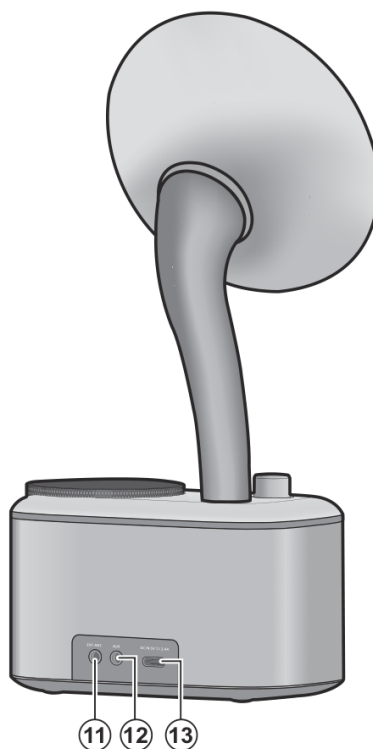
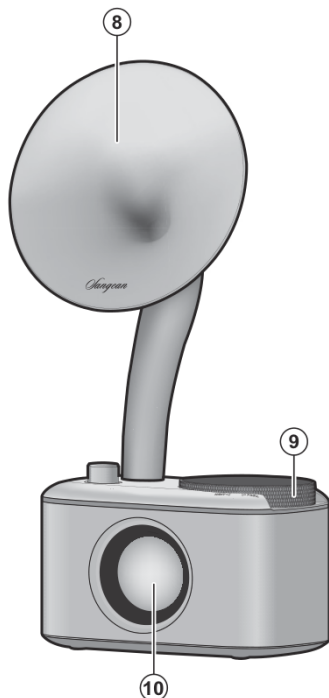
Horní panel



- 1 Tlačítko PRESET (předvolby)
- 2 LCD displej

- 3 Tlačítko SOURCE (zdroj)
- 4 Tlačítko MENU / INFO
- 5 Tlačítko SELECT / přehrávání / pauza
- 6 Tlačítko SLEEP / LIGHT (časovač vypnutí / podsvícení)
- 7 Tlačítko zapnutí / otočný ovladač hlasitosti

Pohled zepředu a zezadu



- 8 Basreflexový nátrubek
- 9 Otočný ovladač ladění
- 10 Reprodukter
- 11 Konektor externí antény 3,5 mm
- 12 Vstup AUX IN 3,5 mm
- 13 Nabíjecí konektor USB DC IN 5 V / 2,4 A

Používání dotykového panelu

Rádio CP-100D má místo běžných tlačítek elegantní dotykový panel. Tlačítko ovládáte tak, že se jeho plochy asi na půl sekundy dotknete bříškem prstu. Funkce označené tečkou (•) – časovač vypnutí a systémová nabídka – vyvoláte dlouhým dotykem (2–3 sekundy) na příslušném tlačítku, dokud displej nepotvrdí přijetí příkazu.

Zpočátku se může stát, že rádio dotyk nezaznamená. V takovém případě se dotkněte o něco pevněji nebo na delší dobu; správný dotyk brzy najdete. Panel čistěte suchou utěrkou. Nepoužívejte brusné prostředky, čisticí kapaliny ani rozpouštědla.

POZNÁMKA: Není-li panel používán, jeho podsvícení automaticky zhasne. Prvním dotykem na kterékoli tlačítko podsvícení opět rozsvítíte, aniž by se funkce tlačítka provedla; funkci vykoná až druhý dotyk.

Nastavení citlivosti dotykového panelu

Citlivost dotykového panelu lze nastavit. Výchozí nastavení obvykle vyhovuje, panel však může reagovat různě podle vlhkosti pokožky. Citlivost proto lze oproti standardnímu nastavení snížit i zvýšit.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** (nastavení systému) a stisknutím tlačítka SELECT vstupte

do systémové nabídky.

- Otočným ovladačem ladění zvolte **[Touchpad sensitivity]** (citlivost dotykového panelu) a potvrďte tlačítkem SELECT.
- Otočným ovladačem ladění zvolte požadovaný stupeň citlivosti (1–5). Čím vyšší hodnota, tím vyšší citlivost; výchozí nastavení je 3. Nastavení uložte tlačítkem SELECT.

Nabíjení rádia

Rádio je napájeno vestavěným lithium-iontovým akumulátorem, který lze nabíjet přes nabíjecí port USB nebo z USB napájecího adaptéru (není součástí balení) se jmenovitým výstupem 5 V DC / 2,4 A. Slabší výkon, zkrácení, „koktavý“ zvuk nebo hlášení „Low Battery“ (vybitý akumulátor) na displeji jsou známkou, že je třeba akumulátor nabít. Jakmile se na displeji objeví „Low Battery“, kontrolka LED kolem tlačítka zapnutí bliká bíle.

Před prvním použitím rádia akumulátor plně nabijte.

POZNÁMKA:

- Rádio můžete používat i během nabíjení. V takovém případě se ujistěte, že zdroj USB dokáže dodat proud 5 V / 2,4 A; jinak může dojít k jeho poškození.
- Dodaný konektor USB zapojte do nabíjecího portu USB na zadní straně přístroje.
- Druhý konec kabelu se standardním konektorem USB zapojte do napájecího portu USB počítače nebo jiné nabíječky USB. Během nabíjení svítí kontrolka LED kolem tlačítka zapnutí červeně; po úplném nabití červená kontrolka zhasne.

Poslech rádia DAB

Zapnutí a první vyhledání stanic

- Zasuňte konektor dodané externí antény do konektoru externí antény na zadní straně rádia.
- Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
- Používáte-li rádio poprvé, provede rychlé prohledání kanálů DAB v pásmu III. Bylo-li rádio používáno již dříve, naladí se naposledy poslouchaná stanice.
- Během vyhledávání se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic a stanice se přidávají do seznamu uloženého v rádiu. Postup vyhledávání znázorňuje sloupcový ukazatel.
- Po dokončení vyhledávání se naladí první stanice v pořadí (číslíce 0–9, poté písmena A–Z).
- Zůstane-li seznam stanic po vyhledávání prázdný, zobrazí rádio „No Service“ (žádná služba). Nenajde-li rádio žádný signál, může být nutné přemístit je tam, kde je lepší příjem.

Volba stanice DAB

- Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
- Tlačítkem SOURCE zvolte režim DAB.
- Otočným ovladačem ladění procházejte seznam dostupných stanic. Seznam stanic lze otevřít i z nabídky DAB: stiskněte a přidržte tlačítko MENU a otočným ovladačem ladění zvolte **[Station List]** (seznam stanic).
- Stisknutím tlačítka SELECT zvolenou stanici naladíte.
- Otočným ovladačem 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 mohou vysílat jednu nebo více doplňkových služeb. Jsou-li dostupné, objeví se při otáčení ovladačem ladění hned za hlavní stanicí. Zvolenou službu naladíte stisknutím tlačítka SELECT.

Vyhledání nových stanic DAB

Časem mohou začít vysílat nové stanice, případně můžete rádio přemístit do jiné oblasti. V takovém případě je vhodné nechat rádio vyhledat nové stanice.

- V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko MENU; otevře se nabídka DAB.
- Otočným ovladačem ladění zvolte **[Full Scan]** (úplné vyhledávání).
- Stiskněte tlačítko SELECT. Rádio prohledá kanály DAB v pásmu III. S každou nalezenou stanicí se zvyšuje počítadlo na displeji a stanice se přidávají do seznamu uloženého v rádiu.

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 MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Manual Tune]** (ruční ladění).
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do ručního ladění.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovaný kanál DAB.
5. Stisknutím tlačítka SELECT rádio na zvolený kanál naladíte.

Řazení stanic DAB

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

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

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 MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[DRC Value]** (hodnota DRC).
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení DRC.
4. Otočným ovladačem ladění 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 MENU; otevře se nabídka DAB.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Prune Station]**.
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení.
4. Funkci spustíte tak, že otočným ovladačem ladění zvolíte **[Yes]** (ano) a potvrdíte tlačítkem SELECT. Nechcete-li stanice odstraňovat, zvolte **[No]** (ne) nebo **[Back]** (zpět) a potvrdíte tlačítkem SELECT; rádio se vrátí do předchozí nabídky.

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. Zasuňte konektor dodané externí antény do konektoru externí antény na zadní straně rádia.
2. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
3. Tlačítkem SOURCE zvolte pásmo FM.

4. Stisknutím a přidržetím tlačítka MENU otevřete nabídku FM.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[SCAN]** (vyhledávání) a stiskněte tlačítko SELECT. Rádio prohledá pásmo od nižších frekvencí k vyšším. Najde-li stanici s dostatečně silným signálem, frekvence na displeji 6 sekund bliká a poté rádio pokračuje ve vyhledávání. Stisknutím tlačítka SELECT stanici naladíte a vyhledávání ukončíte.
6. Displej zobrazí frekvenci nalezeného signálu. Je-li signál dostatečně silný a jsou-li dostupná data RDS, zobrazí rádio název stanice.
7. Po dosažení konce pásma pokračuje ladění od jeho opačného konce.
8. Otočným ovladačem hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.
9. Rádio vypnete tlačítkem zapnutí.

Ruční ladění FM

V režimu FM naladíte stanici otáčením ovladače ladění.

Citlivost vyhledávání v pásmu FM

Pro automatické vyhledávání nabízí rádio volbu mezi blízkými a vzdálenými stanicemi. Při nastavení **[Local]** rádio ignoruje slabší signály vzdálenějších vysílačů, takže se snáze najdou stanice se silným signálem.

1. V režimu FM stiskněte a přidržte tlačítko MENU; otevře se nabídka FM.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[FM Scan Zone]** (oblast vyhledávání FM) a stiskněte tlačítko SELECT. Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Local]** (pouze silné stanice) nebo **[Distant]** (všechny stanice). Volba **[Distant]** umožní rádiu najít při vyhledávání i slabší signály.
4. Stisknutím tlačítka SELECT volbu potvrďte. Nastavení zůstane v rádiu uloženo, dokud je nezměníte nebo dokud neprovedete obnovení továrního nastavení.

Předvolby stanic v režimech DAB a FM

Ukládání předvoleb

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

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Naladíte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
3. Stisknutím a přidržetím tlačítka PRESET otevřete nabídku ukládání předvoleb.
4. Otočným ovladačem ladění procházejte seznam předvoleb, dokud nenajdete volnou předvolbu nebo předvolbu, kterou chcete přepsat.
5. Stisknutím tlačítka SELECT předvolbu uložte. Na displeji se zobrazí například „Preset 2 saved“ (předvolba 2 uložena).
6. Postup podle potřeby zopakujte pro další předvolby. Již uložené předvolby lze stejným postupem přepsat.

POZNÁMKA: Předvolby stanic zůstávají v paměti i po vypnutí rádia.

Vyvolání předvolby

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem SOURCE zvolte požadovaný režim.
3. Stisknutím tlačítka PRESET otevřete nabídku vyvolání předvoleb.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou předvolbu a stiskněte tlačítko SELECT. Rádio naladí stanici uloženou ve zvolené předvolbě. Číslo předvolby se zároveň zobrazí na displeji, například „P2“.

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: běžící text, typ programu, název multiplexu, čas a datum, frekvenci, datový tok a typ zvuku, informace o kódování, text DL Plus a sílu signálu.

V rámci textu DL Plus mohou některé stanice vysílat kromě běžného textu i další informace o pořadu. Nejsou-li

dostupné, zobrazí se hlášení „no info“.

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, čas a datum, frekvenci.

Zobrazení v režimu Bluetooth

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

Dostupnost těchto informací závisí na konkrétním formátu média.

Poslech hudby přes Bluetooth

Než začnete z rádia CP-100D přehrávat hudbu přes Bluetooth, je nutné zařízení s rádiem spárovat. Párováním vznikne mezi oběma zařízeními vazba, díky které se navzájem rozpoznají.

První párování a přehrávání

1. Při zapnutém rádiu zvolte tlačítkem SOURCE funkci Bluetooth. Na displeji se zobrazí „Bluetooth Pairing“ (párování Bluetooth) a kontrolka LED kolem tlačítka zapnutí rychle bliká modře – rádio je viditelné pro okolní zařízení. (Nabíjí-li se rádio v režimu Bluetooth, střídá kontrolka LED červenou a fialovou barvu.)
2. Zapněte na svém zařízení Bluetooth podle jeho návodu, vyhledejte seznam zařízení Bluetooth a zvolte zařízení s názvem „CP-100D“. (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 název připojeného zařízení; kontrolka LED kolem tlačítka zapnutí svítí modře. (Nabíjí-li se rádio v režimu Bluetooth, svítí kontrolka fialově.) 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 „CP-100D“ 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 CP-100D.

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 ovladačem hlasitosti na rádiu nebo na zdrojovém zařízení.
2. K přehrávání, pauze a přechodu mezi skladbami použijte ovládací prvky zdrojového zařízení, nebo přehrávání ovládejte otočným ovladačem ladění na rádiu: otočením po směru hodinových ručiček přejdete na následující skladbu, otočením proti směru hodinových ručiček na předchozí. Stisknutím tlačítka SELECT přehrávání pozastavíte a znovu spustíte.

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

Opětovné připojení dříve spárovaného zařízení

Rádio CP-100D si pamatuje až 8 spárovaných zdrojových zařízení Bluetooth. Po překročení tohoto počtu se nejstarší záznam přepíše.

Bylo-li zdrojové zařízení s rádiem CP-100D 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 MENU otevřete nabídku Bluetooth.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Cancel Pairing]** (zrušit párování) a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Zařízení odpojte tak, že otočným ovladačem ladění zvolíte **[Yes]** a stisknete tlačítko SELECT. Zazní potvrzovací tón a kontrolka LED kolem tlačítka zapnutí opět rychle bliká modře – rádio je znovu viditelné pro párování. Volbou **[No]** nebo **[Back]** se vrátíte do předchozí nabídky; volbu potvrďte tlačítkem SELECT.
4. Spojení lze zrušit také tak, že tlačítkem SOURCE zvolíte jiný režim než Bluetooth, nebo že Bluetooth vypnete na svém zařízení.

Vymazání paměti spárovaných zařízení

1. Stisknutím a přidržením tlačítka MENU otevřete nabídku Bluetooth.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Clear Pairing]** (vymazat párování) a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Paměť všech spárovaných zařízení vymažete tak, že otočným ovladačem ladění zvolíte **[Yes]** a stisknete tlačítko SELECT. Volbou **[No]** nebo **[Back]** se vrátíte do předchozí nabídky; volbu potvrďte tlačítkem SELECT.

Nastavení displeje a času

Kontrast

Kontrast displeje lze nastavit. Při zapnutém rádiu stiskněte tlačítko LIGHT a nastavte požadovaný kontrast; ukazatel úrovně kontrastu se na displeji zároveň mění.

Časovač vypnutí

Rádio lze nastavit tak, aby se po uplynutí zvolené doby samo vypnulo. Časovač vypnutí lze nastavit v krocích v rozmezí 15 až 120 minut.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko SLEEP; otevře se nabídka časovače.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou dobu (15 až 120 minut), nebo volbou **[Sleep off]** časovač zrušte. Nastavení potvrďte tlačítkem SELECT.
3. Nabídku lze otevřít i jinak: stiskněte a přidržte tlačítko MENU.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Sleep]** a stiskněte tlačítko SELECT.
6. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou dobu, nebo volbou **[Sleep off]** časovač zrušte. Nastavení potvrďte tlačítkem SELECT.
7. Aktivní časovač je na displeji během přehrávání označen symbolem. Zbývajíc čas zobrazíte stisknutím a přidržením tlačítka SLEEP. Druhá možnost: stiskněte a přidržte tlačítko MENU, otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]**, stiskněte tlačítko SELECT, zvolte **[Sleep]** a stisknutím tlačítka SELECT zobrazte zbývajíc čas.
8. Chcete-li rádio vypnout dříve, než uplyne nastavená doba, vypněte je ručně tlačítkem zapnutí.

Automatická aktualizace hodin

Rádio aktualizuje čas při každém zapnutí, jakmile naladí stanici DAB+ nebo stanici FM vysílající čas prostřednictvím RDS. Zobrazení času několik sekund bliká ve tvaru 00:00 a po přijetí časového signálu z DAB+ nebo FM-RDS se zobrazí přesný čas. Zdroj, ze kterého rádio čas přebírá, můžete zvolit.

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stisknutím tlačítka SELECT vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time setup]** (nastavení času) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time update]** (aktualizace času) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte podle potřeby **[DAB]**, **[FM]** nebo **[Any]** (libovolný zdroj) a volbu potvrďte tlačítkem SELECT.

Zobrazení času

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time setup]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time display]** (zobrazení času) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Enable]** (zapnuto) pro zobrazení času, nebo **[Disable]** (vypnuto), aby se čas nezobrazoval. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT.

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 MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stisknutím tlačítka SELECT vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Language]** (jazyk) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Otočným ovladačem ladění 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 MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stisknutím tlačítka SELECT vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Factory reset]** (tovární nastavení) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Nechcete-li obnovení provést, zvolte **[No]** a potvrďte tlačítkem SELECT; volbou **[Back]** se vrátíte do předchozí nabídky.
5. Po volbě **[Yes]** stiskněte tlačítko SELECT; rádio se resetuje. Vymažou se všechna uložená nastavení i předvolby stanic a rádio se vrátí do továrního nastavení.

Zobrazení verze softwaru

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

1. Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko MENU; otevře se nabídka aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System Setup]** a stisknutím tlačítka SELECT vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[SW version]** (verze softwaru) a stisknutím tlačítka SELECT ji zobrazte.

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. Při zapnutém rádiu stiskněte opakovaně tlačítko SOURCE, dokud se nezobrazí „Aux In“.
2. Externí zdroj zvuku připojte do vstupu AUX IN.
3. Na připojeném přehrávači nastavte hlasitost tak, aby byl signál dostatečně silný, a poté doladte hlasitost na rádiu podle potřeby.

Technické údaje

Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz

Zesilovač	
Výstupní výkon	1,5 W (THD 10 % při 100 Hz)
Vstup AUX	
Citlivost vstupu	vstup 400 mV, výstup 1,5 W při 100 Hz
Reproduktor	
Reproduktor	50 mm, 4 Ω, 1 ks
Bluetooth	
Verze Bluetooth	5.0
Podporované profily	A2DP
Audio kodek	AAC, SBC
Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah (přímá viditelnost)	10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 3,857 dBm (Bluetooth EDR)
Vestavěný akumulátor	
Akumulátor	nabíjecí lithium-iontový, typ 18650, 3,63 V / 2600 mAh
Výdrž akumulátoru	při výstupním výkonu 10 mW přibližně 20 hodin poslechu při 4 hodinách denně a běžné hlasitosti
Obecné	
DC IN	konektor USB Type-C, 5 V / 2,4 A
Nabíjecí proud	1 A
Doba nabíjení	přibližně 5 hodin
Rozsah provozních teplot	0 °C až +35 °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: Odpadní elektrická zařízení nepatří do domovního odpadu. Odevzdejte je k recyklaci na místě k tomu určeném. O možnostech recyklace se informujte u místního úřadu nebo u prodejce (směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních).