

# RA-101

Přenosné rádio FM / Bluetooth / TWS / AUX s vestavěným akumulátorem



## 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

- Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výstupy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
- Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
- Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
- Jakékoli změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele přístroj používat a ke ztrátě záruky.
- **UPOZORNĚNÍ:** Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.
- Nevystavujte rádio vodě, páře ani písku.
- Nenechávejte rádio na místech, kde by jej mohlo poškodit nadměrné teplo.
- Dbejte na tyto zásady bezpečného provozu:
  - kolem přístroje ponechte dostatečný prostor pro větrání;
  - větrání nesmí být omezeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.;
  - na přístroj se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně, například zapálené svíčky;
  - při likvidaci baterií dbejte na ochranu životního prostředí;
  - přístroj je určen pro použití v mírném a tropickém klimatu.
- **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Baterii nahrazujte pouze stejným nebo rovnocenným typem.
- Pokud je přístroj vybaven vyměnitelnou lithiovou baterií, platí: je-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování uvedeno u baterie nebo v návodu k použití i v servisních pokynech; není-li baterie určena k výměně uživatelem, musí být varování uvedeno u baterie nebo v servisních pokynech.
- Před prvním použitím rádia akumulátor plně nabijte.
- Chraňte akumulátor před extrémně vysokými i nízkými teplotami při používání, skladování a přepravě a před nízkým tlakem vzduchu ve velkých nadmořských výškách. Výměna baterie za nesprávný typ může vyřadit ochranný prvek (například u některých typů lithiových baterií). Vhození baterie do ohně nebo horké trouby, případně její mechanické rozdrčení nebo rozříznutí může způsobit výbuch. Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou nebo její vystavení extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.
- Symbol  $\approx$  označuje stejnosměrné napětí.

**VAROVÁNÍ:** Nepokoušejte se vestavěný lithiový akumulátor vyjmout ani vyměnit. Neoprávněná výměna může vést ke ztrátě záruky.

## Ovládací prvky

- 1 Knoflík hlasitosti
- 2 Přepínač režimu (MODE): vypnuto (Power off) / FM / Bluetooth / TWS / vstup AUX (Aux in)
- 3 LED kontrolka: oranžová – naladěna stanice FM; modrá blikající – režim párování Bluetooth / TWS; modrá trvale – připojeno k zařízení Bluetooth nebo k druhému reproduktoru TWS
- 4 Ladicí knoflík
- 5 Světelný prstenec stupnice: při slabém akumulátoru bliká a poté zhasne; při nabíjení ve vypnutém stavu „dýchá“, dokud není akumulátor plně nabitý. Poznámka: během nabíjení nedoporučujeme rádio poslouchat, aby nedocházelo k rušení.
- 6 Popruh na nošení
- 7 Reproduktor
- 8 Nabíjecí konektor USB-C (DC IN 5 V / 2,4 A)

- 9 Konektor 3,5 mm pro vstup AUX
- 10 Konektor 3,5 mm pro externí anténu
- 11 Pasivní reproduktor (membrána)

## Poslech hudby přes Bluetooth

### První spárování a přehrávání ze zařízení Bluetooth

1. Otočením přepínače režimu zvolte režim BT (Bluetooth). LED kontrolka začne modře blikat – rádio je viditelné pro párování.
2. Na svém zařízení zapněte Bluetooth podle jeho návodu a připojte se k rádiu. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „RA-101“. U některých mobilních zařízení (s Bluetooth starší verze než 2.1) může být nutné zadat kód „0000“.
3. Po připojení zazní potvrzovací tón a modrá LED kontrolka se trvale rozsvítí. Nyní stačí na zdrojovém zařízení vybrat a spustit hudbu. Hlasitost lze nastavit na zdrojovém zařízení nebo přímo na rádiu.
4. K přehrávání / pozastavení a přepínání skladeb použijte ovládací prvky svého zařízení Bluetooth.

### Odpojení zařízení Bluetooth

Otočením přepínače režimu do jiné polohy než Bluetooth se rádio od zařízení Bluetooth odpojí. Spojení můžete zrušit také vypnutím funkce Bluetooth na svém zařízení.

## Funkce True Wireless Stereo (TWS)

True Wireless Stereo (TWS) je funkce, která umožňuje bezdrátově propojit dvě zařízení. Rádio RA-101 lze bezdrátově propojit s druhým rádiem RA-101 a přehrávat hudbu z obou reproduktorů současně.

**POZNÁMKA:** Při prvním navazování spojení TWS nesmí být žádný z obou reproduktorů předem připojen k zařízení Bluetooth.

1. Na prvním reproduktoru otočte přepínač režimu do polohy BT (Bluetooth). LED kontrolka začne modře blikat.
2. Na druhém reproduktoru otočte přepínač režimu do polohy TWS. LED kontrolka začne také modře blikat.
3. Po krátké chvíli zazní potvrzovací tón – spojení TWS je navázáno. Modrá LED kontrolka na druhém reproduktoru se trvale rozsvítí.
4. Poté připojte první reproduktor k zařízení Bluetooth. Po připojení zazní potvrzovací tón a modrá LED kontrolka se trvale rozsvítí.
5. Spusťte přehrávání na připojeném zařízení Bluetooth a nastavte hlasitost na zařízení nebo na jednom z reproduktorů.

**POZNÁMKA:** Nastavení hlasitosti jednoho reproduktoru se projeví i na druhém. Ne všechny přehrávací aplikace nebo zařízení musí na všechny tyto povely reagovat.

### Přepínání zvukového režimu

Při použití dvou reproduktorů přepínáte zvukové režimy opakovaným krátkým stisknutím knoflíku hlasitosti:

- Světelný prstenec svítí kolem celé stupnice: oba reproduktory hrají stejný zvuk (výchozí nastavení).
- Světelný prstenec třikrát blikne v polovině kruhu (vlevo nebo vpravo): jeden reproduktor hraje levý kanál a druhý pravý kanál – stereofonní přehrávání mezi reproduktory.

### Zrušení spojení TWS

Otočením přepínače režimu do jiné polohy než aktuální spojení TWS zrušíte.

## Nastavení jasu stupnice

Stiskněte a přidržte knoflík hlasitosti po dobu 2 sekund a poté otáčením knoflíku hlasitosti nastavte jas podsvícení. Krátkým stisknutím knoflíku hlasitosti nastavení potvrdíte.

## Dodávané příslušenství

- Externí drátová anténa FM

- Nabíjecí kabel USB-A – USB-C

## Technické údaje

|                                      |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Frekvenční rozsah                    | FM 87,5–108 MHz                                                |
| Výstupní výkon v pásmu FM            | 5 W (THD 10 % při 100 Hz)                                      |
| Výstupní výkon v režimu Bluetooth    | 10 W (THD 10 % při 100 Hz)                                     |
| Citlivost vstupu AUX                 | vstup 350 mV, výstup 10 W při 150 Hz                           |
| <b>Bluetooth</b>                     |                                                                |
| Verze Bluetooth                      | 5.0 + EDR                                                      |
| Podporované profily                  | A2DP                                                           |
| Audio kodek                          | SBC                                                            |
| Vysílací výkon                       | Power Class 2                                                  |
| Dosah (přímá viditelnost)            | 10 m                                                           |
| Frekvence a maximální vysílaný výkon | 2402–2480 MHz: –1,08 dBm                                       |
| <b>Vestavěný akumulátor</b>          |                                                                |
| Akumulátor                           | nabíjecí lithium-iontový, 7,3 V, 2600 mAh                      |
| Výdrž akumulátoru                    | přibl. 19 hodin při poslechu 4 hodiny denně a běžné hlasitosti |
| Doba nabíjení                        | přibl. 3,5 hodiny                                              |
| 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.