

MMR-99 DAB

Nouzové rádio DAB+ / FM-RDS / Bluetooth s dynamem, solárním panelem a svítilnou (IP55)



Návod k obsluze

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

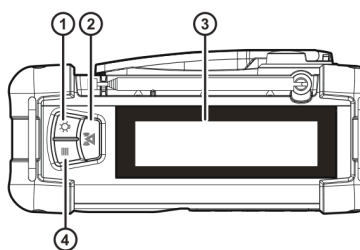
Slovní ochranná známka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SANGEAN ELECTRONICS INC. je používá na základě licence.

1. Důležité bezpečnostní pokyny

1. Pozorně si přečtěte tyto pokyny.
2. Pokyny uschovejte pro budoucí použití.
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. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou, například vázy.
16. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.
17. Akumulátor nesmí být vystaven nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
18. **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte jej pouze stejným nebo rovnocenným typem.
19. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.
20. Tento přístroj je chráněn proti stříkající vodě a vniknutí prachu (IP55).
21. Akumulátor používejte a skladujte při tlaku vzduchu vyšším než 11,6 kPa; jinak může vybuchnout nebo z něj mohou unikat hořlavé kapaliny a plyny.

UPOZORNĚNÍ: 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. Popis přístroje



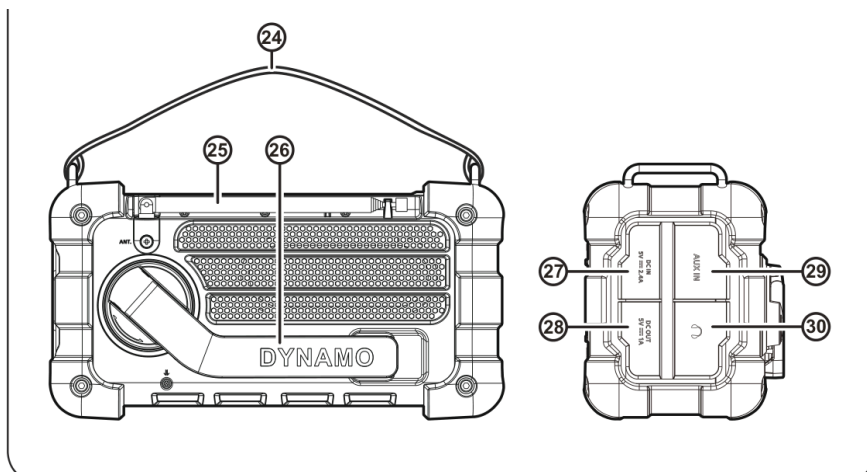
1 Tlačítko LED svítlny / nouzového světla

2 Tlačítko nouzového signálu

3 Solární panel

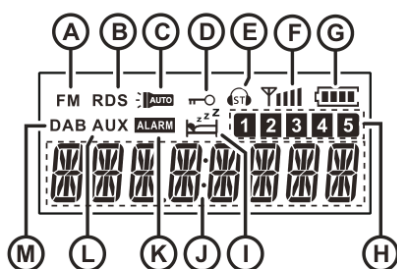
4 Tlačítko režimu svícení

- | | |
|--|--|
| 5 Reproduktor | 13 Kontrolka Bluetooth |
| 6 Tlačítko POWER / automatické vypnutí | 14 Kontrolka nabíjení |
| 7 Tlačítko BAND (pásmo) / LOCK (zámek) | 15 Tlačítko zvýšení / snížení hlasitosti |
| 8 LCD displej | 16 Předvolba 5 |
| 9 Tlačítko INFO / MENU | 17 Předvolba 4 / další skladba / rychle vpřed |
| 10 Tlačítko PAGE (stránka) / budík | 18 Předvolba 3 / přehrát / pozastavit |
| 11 Tlačítko ENTER / automatické ladění | 19 Předvolba 2 / předchozí skladba / rychle vzad |
| 12 Tlačítko ladění nahoru / dolů | 20 Předvolba 1 / párování Bluetooth |
| 21 Tlumené světlo (červené) | 22 Dálkové světlo (bílé) |
| 23 Tlumené světlo (bílé) | |



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 24 Popruh | 28 Konektor DC OUT (USB-A, 5 V / 1 A) |
| 25 Teleskopická anténa | 29 Vstup AUX IN |
| 26 Klika dynama | 30 Konektor sluchátek 3,5 mm |
| 27 Konektor DC IN (USB-C, 5 V / 2,4 A) | |

LCD displej a ukazatele



- A Ukazatel FM
- B Ukazatel RDS
- C Ukazatel nouzového světla
- D Ukazatel zámku tlačítek
- E Ukazatel stereo FM
- F Ukazatel síly signálu

G Ukazatel stavu akumulátoru

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| H Ukazatel předvolby | K Ukazatel budíku |
| I Ukazatel časovače vypnutí | L Ukazatel AUX |
| J Čas a frekvence | M Ukazatel DAB |

3. Než začnete

Napájení rádia

Rádio MMR-99DAB je napájeno vestavěným lithium-iontovým akumulátorem 2600 mAh. Akumulátor lze nabíjet připojením zdroje USB ke konektoru DC IN, klikou dynama na zadní straně rádia nebo solárním panelem na horní straně rádia.

Před prvním použitím doporučujeme akumulátor plně nabít přes konektor DC IN ze zdroje USB.

Úplné nabití ze zdroje USB trvá přibližně 3 hodiny. Po plném nabití zmizí ukazatel akumulátoru z displeje. Slabší výkon, zkreslení, „koktavý“ zvuk nebo blikající symbol prázdné baterie na displeji jsou známkou, že je třeba akumulátor

nabít. Plně nabité rádio hraje přibližně 20 hodin.

Nabíjení přes konektor DC IN

1. Konektor USB-C dodaného nabíjecího kabelu zapojte do konektoru DC IN na pravé straně rádia.
2. Druhý konec kabelu zapojte do portu USB-A, například na počítači, nabíječe USB nebo powerbanku.

POZNÁMKA: Doporučujeme použít zdroj USB s výstupem 5 V / 2,4 A, aby nedošlo k poškození akumulátoru a aby bylo možné během nabíjení používat i konektor DC OUT.

Nabíjení klikou dynamo

1. Před použitím kliky se ujistěte, že je teleskopická anténa zasunutá a uložena v klidové poloze.
2. Vyklopte kliku z klidové polohy.
3. Otáčejte klikou ve směru nebo proti směru hodinových ručiček rychlostí přibližně 100 otáček za minutu. Během nabíjení svítí kontrolka nabíjení vedle displeje zeleně.
4. Po dokončení nabíjení vraťte kliku do klidové polohy.

POZNÁMKA: Za běžných podmínek poslechu přidá každá minuta nabíjení klikou přibližně 5 až 7 minut poslechu.

Nabíjení solárním panelem

Solární panel funguje i tehdy, když je rádio vypnuté.

Chcete-li vestavěný akumulátor nabíjet solární energií, umístěte rádio tak, aby na solární panel dopadalo přímé sluneční světlo. Čím více přímého slunečního světla na panel dopadá, tím více energie panel vyrobí.

POZNÁMKA: Nejlepšího výkonu dosáhne solární panel, když je slunce vysoko nad obzorem a sluneční světlo nestíní mraky, listy, záclony apod. V některých situacích a při špatných světelných podmínkách nemusí být solární panel účinný a nelze na něj spoléhat jako na hlavní zdroj energie pro běžné používání. Solární panel je koncipován jako doplňkový zdroj energie, který za vhodných světelných podmínek dokáže pokrýt až 100 % spotřeby rádia. Solární panel nabíjí akumulátor pouze na přirozeném slunečním světle; z umělého osvětlení akumulátor nenabije.

VAROVÁNÍ: Nepokoušejte se akumulátor nabíjet umístěním solárního panelu pod jakoukoli opalovací lampu či horské slunce. Způsobili byste nevratné poškození rádia i jeho skříně a ztratili byste nárok na záruku.

Zapnutí a vypnutí rádia

Je-li rádio napájeno, zapnete je stisknutím a přidržením tlačítka POWER. Rádio se automaticky přepne do naposledy použitého režimu. Rádio vypnete krátkým stisknutím tlačítka POWER.

POZNÁMKA: Je-li rádio napájeno z akumulátoru, jsou po vypnutí vypnuta všechna tlačítka kromě tlačítka LED svítilny / nouzového světla, tlačítka nouzového signálu a tlačítka POWER. Je-li rádio připojeno ke zdroji USB, lze i po vypnutí zapínat a vypínat budík přidržením tlačítka budíku a otevřít nabídku přidržením tlačítka MENU.

LED svítilna

Rádio MMR-99DAB má tři vestavěná světla. Opakovaným stisknutím tlačítka LED svítilny postupně zapínáte jednotlivá světla nebo svítilnu vypnete. Svítilnu lze zapnout kdykoli, bez ohledu na to, zda je rádio zapnuté. Po zapnutí některého ze tří světél volíte opakovaným stisknutím tlačítka režimu svícení režim: vysoký jas, nízký jas, SOS (nouzový signál v Morseově abecedě: tři krátké, tři dlouhé a tři krátké záblesky) a blikání.

Nouzový signál

Rádio MMR-99DAB má také nouzovou sirénu a světlo, kterými lze v nouzi přivolat pozornost. Nouzový signál lze zapnout kdykoli, bez ohledu na to, zda je rádio zapnuté. Nouzový signál zapnete stisknutím tlačítka nouzového signálu: červené tlumené světlo a bílé dálkové světlo začnou střídavě blikat a z reproduktoru zazní zesilující se poplašný tón.

Zámek tlačítek

Zámek tlačítek zabraňuje nechtěnému ovládání rádia a vypne všechna tlačítka kromě tlačítek LED svítilny a nouzového signálu.

Zámek zapnete stisknutím a přidržením tlačítka LOCK, dokud se na displeji nezobrazí ukazatel zámku. Zámek vypnete opětovným stisknutím a přidržením tlačítka LOCK, dokud ukazatel zámku z displeje nezmizí.

Časovač vypnutí

Časovač vypnutí umožňuje nastavit, aby se rádio po uplynutí nastavené doby samo vypnulo. Nastavit lze 15 až 120 minut: stiskněte a přidržte tlačítko POWER a uvolněte je, jakmile se na displeji zobrazí požadovaná doba.

Je-li časovač aktivní, zobrazuje se na displeji jeho ukazatel. Časovač vypnete přidržením tlačítka POWER, dokud se na displeji neobjeví volba [OFF], nebo vypnutím a opětovným zapnutím rádia.

Nabídka rádia

Nabídku lze otevřít při zapnutém i vypnutém rádiu a z libovolného režimu. Obsahuje základní položky a případně položky specifické pro režim, ze kterého byla otevřena.

Nabídku otevřete stisknutím a přidržením tlačítka MENU. Tlačítkem ladění nahoru / dolů zvolte položku nebo hodnotu a stisknutím tlačítka ENTER volbu potvrďte; tlačítkem MENU se vrátíte o krok zpět nebo nabídku zavřete (nejsou-li k dispozici nadřazené položky).

Následující přehled uvádí základní položky dostupné ve všech režimech. V některých režimech nabídka obsahuje další položky, které jsou popsány v kapitole k danému režimu.

- **[TIME]** (čas) – podnabídka s těmito položkami:
 - **[UPDATE]** – zdroj automatické aktualizace času. Volbou [FM] se čas aktualizuje při naladění stanice FM s daty RDS, volbou [DAB] při naladění stanice DAB, volbou [NONE] automatickou aktualizaci vypnete.
 - **[TIME SET]** – ruční nastavení času a data.
 - **[12 / 24 HOUR]** – volba formátu 12 nebo 24 hodin.

POZNÁMKA: Je-li rádio vypnuto při napájení z akumulátoru, nastavený čas se kvůli úspoře energie neuloží. Tím se vypne i budík.

- **[SW VERSION]** – zobrazení verze softwaru rádia.
- **[RESET]** – obnovení výchozího nastavení. Zvolíte-li tuto položku a potvrdíte [Yes], rádio se vrátí do továrního nastavení a všechny uložené informace se vymažou, včetně všech nastavení a uložených předvoleb.
- **[LANGUAGE]** – volba jazyka nabídek rádia. Tato položka není dostupná, otevřete-li nabídku z pohotovostního režimu.
- **[DCOUT]** – tato položka je dostupná pouze tehdy, není-li rádio připojeno ke zdroji USB. Slouží k zapnutí nebo vypnutí konektoru DC OUT při napájení z akumulátoru (je-li rádio připojeno ke zdroji USB, je konektor DC OUT vždy zapnutý a k dispozici i při vypnutém rádiu). Chcete-li konektor DC OUT při napájení z akumulátoru použít k napájení externího zařízení, musí být tato položka zapnutá a rádio vypnuté.
- **[LIGHT]** (osvětlení) – podnabídka s těmito položkami:
 - **[B / L]** – doba podsvícení displeje; k dispozici jsou možnosti [30S], [20S], [10S] a [OFF].
 - **[EL]** – zapnutí nebo vypnutí automatického nouzového světla. Tato funkce automaticky rozsvítí bílé dálkové světlo LED ve chvíli, kdy je rádio odpojeno od zdroje USB. Svítílnu vypnete opakovaným stisknutím tlačítka LED svítílny.
- **[LOUD]** – zapnutí nebo vypnutí fyziologické korekce hlasitosti.
- **[ALARM]** (budík) – nastavení budíku. Po nastavení času buzení lze zvolit také zdroj buzení, opakování a hlasitost. Pro zdroj buzení jsou k dispozici možnosti [DAB], [FM] a [BUZ], pro opakování [ONCE] (jednou), [DAILY] (denně), [WEEKDAYS] (v pracovní dny) a [WEEKENDS] (o víkendu).

4. Poslech rádia DAB

Ladění stanic DAB

1. Zapněte rádio stisknutím a přidržením tlačítka POWER.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim DAB.
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.
4. Po dokončení úplného vyhledávání rádio automaticky naladí a přehraje první stanici v seznamu.
5. Tlačítkem ladění nahoru / dolů procházejte seznam stanic a stisknutím tlačítka ENTER zvolenou stanici naladíte.

POZNÁMKA: Před volbou režimu DAB a laděním stanic zcela vysuňte teleskopickou anténu na zadní straně rádia a nastavte ji do svislé polohy.

Nabídka v režimu DAB

V režimu DAB obsahuje nabídka rádia pět dalších položek specifických pro tento režim:

- **[FULL SCAN]** – úplné vyhledávání; všechny nalezené stanice DAB se uloží do seznamu stanic.
- **[MANUAL]** – ruční naladění kanálu / frekvence DAB.
- **[DRC]** – řízení dynamického rozsahu (Dynamic Range Control) usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí tím, že zmenšuje dynamický rozsah zvukového signálu. K dispozici jsou tyto úrovně:
 - **[0]** – DRC je vypnuto; vysílané DRC se ignoruje. Výchozí nastavení.
 - **[1 / 2]** – úroveň DRC je nastavena na polovinu hodnoty vysílané stanicí.
 - **[1]** – DRC odpovídá hodnotě vysílané stanicí.
- **[ORDER]** – řazení seznamu stanic. Volbou **[NAME]** seřadíte stanice podle názvu, volbou **[ENSEMBLE]** podle multiplexu DAB a volbou **[ACTIVE]** podle toho, zda jsou stanice aktivní.
- **[PRUNE]** – odstranění všech nedostupných stanic ze seznamu.

Ukládání předvoleb DAB

Rádio MMR-99DAB nabízí pro pásmo DAB 4 stránky po 5 předvolbách (celkem 20 předvoleb).

1. Zapněte rádio.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** zvolte režim DAB a naladíte požadovanou stanici výše popsaným způsobem.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **PAGE** zvolte požadovanou stránku předvoleb.
4. Stiskněte a přidržte požadované tlačítko předvolby (1–5), dokud se na displeji nezobrazí „**SAVED**“. Stanice je uložena jako předvolba a na displeji se zobrazí odpovídající ukazatel předvolby.
5. Postup opakujte pro další předvolby. Uložené stanice nelze smazat, lze je však přepsat uložením nové stanice na již použitou předvolbu.

Vyvolání předvolby DAB

1. Zapněte rádio.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** zvolte režim DAB.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka **PAGE** zvolte požadovanou stránku předvoleb.
4. Stiskněte tlačítko požadované předvolby (1–5).

Zobrazení informací DAB

Při poslechu stanice DAB procházíte opakovaným stisknutím tlačítka **INFO** tyto informace na displeji:

- text
- typ programu
- název programu
- čas
- datum
- frekvence
- datový tok
- audio kodek
- síla signálu
- text DL Plus (některé stanice vysílají kromě běžného textu i další informace související s programem; nejsou-li dostupné, zobrazí se zpráva „no info“)

5. Poslech rádia FM

Ladění stanic FM

1. Zapněte rádio stisknutím a přidržením tlačítka **POWER**.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** zvolte režim FM.
3. Stiskněte tlačítko ladění nahoru nebo dolů a poté tlačítko automatického ladění; rádio automaticky naladí stanici s vyšší, resp. nižší frekvencí. Vyhledávání se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Displej zobrazí frekvenci nalezeného signálu a ukazatel síly signálu ukáže sílu příjmu. Jsou-li dostupné informace RDS, zobrazí se na displeji ukazatel RDS a po několika sekundách i název stanice.
4. Krátkým stisknutím tlačítka ladění nahoru / 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 nastavte ji do svislé polohy.

Nabídka v režimu FM

V režimu FM obsahuje nabídka rádia dvě další položky specifické pro tento režim:

- **[SCAN]** – nastavení automatického ladění. Volbou [LOCAL] bude automatické ladění vyhledávat pouze místní silné signály, volbou [DISTANT] i vzdálené a slabší signály.
- **[AUDIO]** – nastavení přehrávání v režimu FM. Volbou [MONO] vynutíte monofonní přehrávání, volbou [Auto] povolíte stereofonní přehrávání, je-li dostupné. Vynucené mono může omezit šum u slabých signálů FM.

Ukládání předvoleb FM

Rádio MMR-99DAB nabízí pro pásmo FM 4 stránky po 5 předvolbách (celkem 20 předvoleb).

1. Zapněte rádio stisknutím a přidržením tlačítka POWER.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim FM a naladte požadovanou stanici výše popsáním způsobem.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka PAGE zvolte požadovanou stránku předvoleb.
4. Stiskněte a přidržte požadované tlačítko předvolby (1–5), dokud se na displeji nezobrazí „SAVED“. Stanice je uložena jako předvolba a na displeji se zobrazí odpovídající ukazatel předvolby.
5. Postup opakujte pro další předvolby. Uložené stanice nelze smazat, lze je však přepsat uložením nové stanice na již použitou předvolbu.

Vyvolání předvolby FM

1. Zapněte rádio stisknutím a přidržením tlačítka POWER.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim FM.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka PAGE zvolte požadovanou stránku předvoleb.
4. Stiskněte tlačítko požadované předvolby (1–5).

Zobrazení informací FM

Posloucháte-li stanici FM, která vysílá i informace RDS (na displeji je zobrazen ukazatel RDS), procházíte opakovaným stisknutím tlačítka INFO tyto informace:

- název stanice
- textovou zprávu
- typ programu
- frekvenci
- způsob příjmu (stereo / mono)
- aktuální čas
- aktuální datum

Nejsou-li informace RDS dostupné, rádio nemůže zobrazit název stanice, textovou zprávu ani typ programu.

6. Poslech hudby přes Bluetooth

Než budete moci přes rádio přehrávat hudbu ze zařízení Bluetooth, musíte je s rádiem MMR-99DAB spárovat. Párováním vznikne „vazba“, díky které se obě zařízení vzájemně rozpoznají.

První spárování zařízení Bluetooth

1. Zapněte rádio stisknutím a přidržením tlačítka POWER.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim Bluetooth. Na displeji se zobrazí „PAIRING“ a LED kontrolka Bluetooth modře bliká – rádio je připraveno k párování.
3. Na svém zařízení zapněte Bluetooth (nejste-li si jisti postupem, nahlédněte do návodu zařízení).
4. V seznamu zařízení Bluetooth vyberte zařízení s názvem „MMR-99DAB“.

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. Nyní můžete na svém zařízení spustit hudbu a přehrávat ji přes reproduktor rádia.

POZNÁMKY:

- 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 „MMR-99DAB“ 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 popsaneho 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 zařízením. 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 závadu rádia MMR-99DAB.

Přehrávání zvuku v režimu Bluetooth

Po úspěšném spojení rádia se zvoleným zařízením Bluetooth můžete spustit přehrávání hudby pomocí ovládacích prvků na připojeném zařízení.

1. Hlasitost přehrávání přes Bluetooth lze ovládat jak na zařízení Bluetooth, tak na rádiu tlačítky hlasitosti.
2. Přehrávání lze rovněž ovládat z obou stran. Tlačítkem přehrát / pozastavit na rádiu spustíte nebo pozastavíte přehrávání, tlačítkem další nebo předchozí skladba zvolíte požadovanou skladbu a přidržením tlačítka další nebo předchozí skladba se posunete v rámci skladby (v požadovaném místě tlačítko uvolněte).

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

Přehrávání z dříve spárovaného zařízení

Rádio MMR-99DAB 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 naposledy připojené zařízení dostupné, pokusí se rádio připojit k předposlednímu zařízení.

Odpojení zařízení Bluetooth

Stisknutím a přidržením tlačítka párování Bluetooth rádio od zařízení Bluetooth odpojí. Spojení zrušíte také tlačítkem BAND volbou jiného režimu než Bluetooth nebo vypnutím Bluetooth na svém zařízení.

Při odpojení v režimu Bluetooth zazní potvrzovací tón a LED kontrolka Bluetooth začne modře blikat – rádio je opět připraveno k párování.

7. Vstup AUX IN a konektor sluchátek**Poslech přes vstup AUX IN**

Přes reproduktor rádia MMR-99DAB můžete poslouchat zvuk z externího zařízení. Postupujte takto:

1. Externí zařízení (například přehrávač MP3 nebo CD) 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. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim AUX IN.
4. Zvuk z externího zařízení se nyní přehrává přes reproduktor rádia. Na externím zařízení nastavte hlasitost tak, aby byl signál dostatečně silný, a poté doladte hlasitost tlačítky hlasitosti na rádiu.

Poslech se sluchátky

Rádio MMR-99DAB má na pravé straně konektor sluchátek, do kterého lze zapojit sluchátka s konektorem 3,5 mm. Po zapojení rádio automaticky rozpozná připojená sluchátka a vypne vestavěný reproduktor.

Před připojením sluchátek doporučujeme ztlumit hlasitost a po připojení ji pomalu zvýšit na vhodnou úroveň;

předejete tak náhlému hlasitému zvuku a poškození sluchu.

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

Technické údaje

Napájení	
Akumulátor	vestavěný nabíjecí lithium-iontový akumulátor 2600 mAh nabíjení dynamem nabíjení solárním panelem
Nabíjení	konektor DC IN USB-C 5 V / 2,4 A
Součást balení	kabel USB-A – USB-C a popruh na ruku
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB (pásmo III)	5A–13F (174,928–239,200 MHz)
Bluetooth	
Verze Bluetooth	5.0 + EDR
Podporované profily	A2DP, AVRCP
Audio kodek	SBC, AAC
Vysílací výkon	Power Class 2
Dosah (přímá viditelnost)	10 m
Frekvence a maximální vysílaný výkon	2402–2480 MHz: 2 dBm (Bluetooth EDR a LE)
Anténa	
FM / DAB	teleskopická anténa
Konektory	
DC IN	USB-C, 5 V / 2,4 A
DC OUT	USB-A, 5 V / 1 A
Konektor sluchátek	průměr 3,5 mm, stereo výstup, impedance 32 Ω
Vstup AUX	průměr 3,5 mm, stereo vstup
Vlastnosti obvodů	
Reproduktor	2,25" (57 mm), 4 Ω, 5 W
Výstupní výkon	1,5 W
Rozsah provozních teplot	5 °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: 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.