

SANGEAN
SINCE 1974

DCR-89+

Rádiobudík DAB+ / FM-RDS s dvěma budíky



Návod k obsluze

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

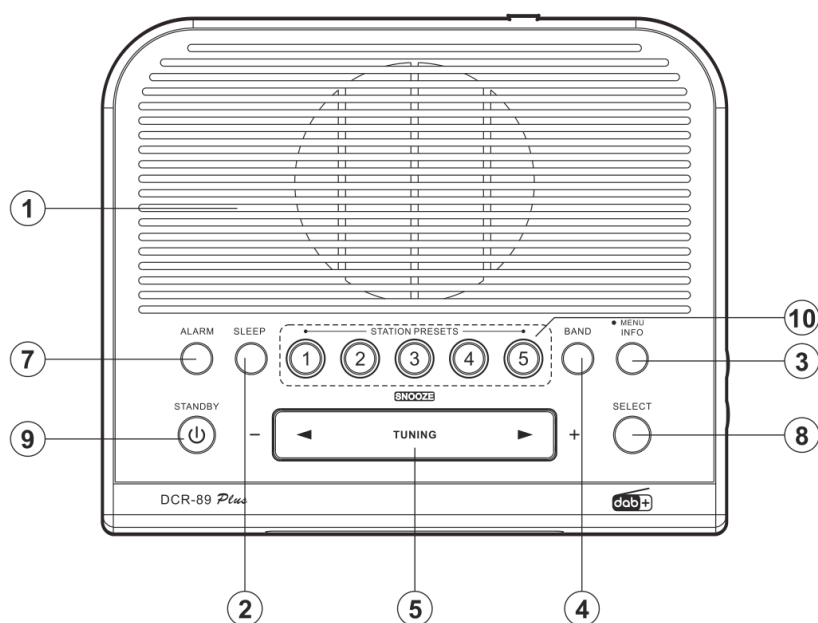
Upozornění

- Nevystavujte tento rádiobudík vodě, páře ani písku.
- Nenechávejte rádiobudík na místech, kde by je mohlo poškodit nadměrné teplo – například v zaparkovaném autě, kde se teplo od slunce hromadí, i když venkovní teplota nemusí být nijak vysoká.
- Typový štítek je na spodní straně přístroje.
- Rádiobudík nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj 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 přístroje nebo jeho větracích otvorů 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: Rádiobudík se k síti připojuje síťovým adaptérem. Zásuvka, do které je přístroj zapojen, musí zůstat během běžného používání přístupná. Chcete-li rádiobudík od sítě zcela odpojit, vytáhněte adaptér ze zásuvky.

Ovládací prvky

Horní panel



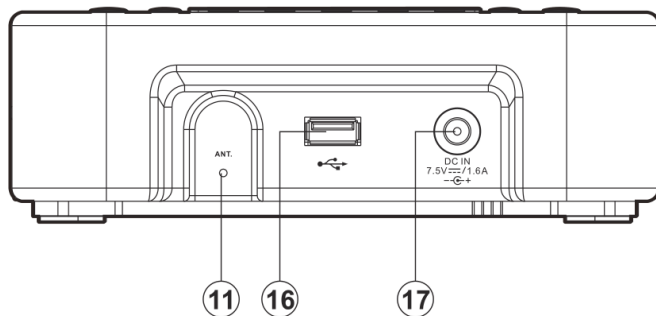
- 1 Reproduktor
- 2 Tlačítko SLEEP (časovač vypnutí)
- 3 Tlačítko MENU / INFO
- 4 Tlačítko BAND (volba pásma)
- 5 Tlačítka ladění nahoru / dolů, zároveň odložení buzení (Snooze)
- 7 Tlačítko ALARM (budík)
- 8 Tlačítko SELECT
- 9 Tlačítko STANDBY (zapnutí / pohotovostní režim)
- 10 Tlačítka předvoleb stanic 1–5

Čelní strana



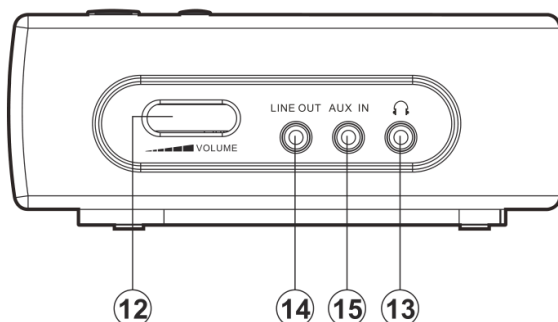
6 LCD displej

Zadní strana



- 11 Drátová anténa
- 16 Konektor USB
- 17 Napájecí konektor DC IN

Pravý bok



- 12 Ovladač hlasitosti
- 13 Konektor sluchátek
- 14 Výstup LINE OUT
- 15 Vstup AUX IN

První použití rádiobudíku

1. Postavte rádiobudík na rovnou plochu.
2. Zcela rozviňte drátovou anténu na zadní straně přístroje. Umístěte ji co nejrovněji, směrem nad rádio nebo pod něj.
3. Zasuňte konektor dodaného adaptéru do napájecího konektoru DC na zadní straně přístroje a adaptér zapojte do běžné síťové zásuvky. Displej na několik sekund zobrazí „Welcome to Digital Radio“ a poté „0:00“.
4. Hodiny se automaticky nastaví podle naladěné stanice DAB; hodiny lze nastavit i ručně – viz kapitolu „Ruční nastavení hodin“.

Ovládání rádiobudíku

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapnete. Tlačítkem BAND zvolte režim DAB.
2. Používáte-li rádio poprvé, provede rychlé prohledání kanálů DAB v pásmu III. Bylo-li rádio používáno již dříve, naladí se naposledy poslouchaná stanice.
3. Během vyhledávání se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic v pravé části displeje a stanice se přidávají do seznamu. Spodní řádek displeje zobrazuje sloupcový ukazatel průběhu vyhledávání.

POZNÁMKA: Deset sekund po posledním stisknutí tlačítka se displej vrátí k běžnému zobrazení času; výjimkou je zobrazení běžícího textu. Vidíte-li na displeji název stanice, ale neslyšíte zvuk, upravte hlasitost ovladačem na

pravém boku přístroje.

Rádio DAB

Volba stanice

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapněte.
2. Tlačítkem BAND zvolte režim DAB. Displej zobrazí název právě naladěné stanice.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů procházejte seznam dostupných stanic.
4. Krátkým stisknutím tlačítka SELECT stanici naladíte. Displej na několik sekund zobrazí „Connecting“ (připojování). Horní řádek displeje pak ukazuje název naladěné stanice.
5. Ovladačem hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.

POZNÁMKA: Zobrazí-li displej po volbě stanice hlášení „Service not available“ (služba není dostupná), může být nutné rádio přemístit tam, kde je lepší příjem.

Doplňkové služby DAB

1. Některé stanice mají jednu nebo více doplňkových služeb. Má-li stanice doplňkovou službu, zobrazí se v seznamu stanic vedle jejího názvu značka „>“. Doplňková služba se pak objeví hned za primární stanicí, jakmile stisknete tlačítko ladění nahoru.
2. Doplňkovou službu naladíte krátkým stisknutím tlačítka SELECT. Většina doplňkových služeb nevysílá nepřetržitě; není-li zvolená služba dostupná, naladí rádio příslušnou primární stanicí.

Režimy zobrazení – DAB

Rádio má osm režimů zobrazení. Postupně je procházíte stisknutím tlačítka INFO:

- **Čas** – zobrazí aktuální čas.
- **Datum** – zobrazí aktuální datum.
- **Běžící text** – zobrazí textové zprávy, například jméno interpreta nebo název skladby.
- **Typ programu** – zobrazí typ poslouchané stanice, například Pop, Classic, News apod.
- **Název multiplexu** – zobrazí název multiplexu DAB, do kterého naladěná stanice patří.
- **Frekvence** – zobrazí frekvenci multiplexu DAB poslouchané stanice.
- **Datový tok a typ zvuku** – zobrazí digitální datový tok a typ zvuku poslouchané stanice.
- **Síla signálu** – zobrazí sloupcový ukazatel síly signálu přijímané stanice.

Vyhledání nových stanic

Čas od času mohou začít vysílat nové stanice DAB, případně se můžete přestěhovat do jiné oblasti. V takovém případě je vhodné nechat rádio vyhledat nové stanice.

1. Tlačítkem BAND zvolte režim DAB.
2. V režimu DAB stiskněte a přidržte tlačítko MENU.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvýrazněte na displeji **[Scan]** (vyhledávání).
4. Stisknutím tlačítka SELECT vyhledávání spustíte. Displej zobrazí „Scanning“ (vyhledávání) a 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 rádio přímo na konkrétní frekvenci DAB v pásmu III. Nově nalezené stanice se přidají do seznamu stanic. Tuto funkci lze využít i při hledání nejlepší polohy antény nebo rádia pro určitý kanál či frekvenci. Stanice DAB se nacházejí v rozsahu kanálů 9A až 13F.

1. Stisknutím a přidržetím tlačítka MENU / INFO otevřete nabídku nastavení.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Manual Tune]** (ruční ladění) a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný kanál DAB. Krátkým stisknutím tlačítka SELECT rádio na zvolenou frekvenci naladíte. Prázdný obdélníček na ukazateli označuje minimální úroveň signálu potřebnou pro uspokojivý příjem; sloupec síly signálu se při úpravě polohy drátové antény pohybuje nahoru a dolů podle měnící se síly signálu. Jakmile rádio najde signál DAB, zobrazí název multiplexu DAB. Nově nalezené stanice se přidají do seznamu uloženého v rádiu.
4. Krátkým stisknutím tlačítka SELECT se vrátíte do běžného ladění DAB.

Odstranění nedostupných stanic

Některé služby DAB mohou časem přestat vysílat nebo změnit místo, takže je rádio už nedokáže přijímat. Funkce odstranění nedostupných stanic tyto stanice ze seznamu vymaže. Stanice, které nelze najít nebo které nebyly delší dobu přijaty, jsou v seznamu označeny otazníkem.

1. Tlačítkem **STANDBY** rádio zapněte.
2. Opakovaným stisknutím tlačítka **BAND** zvolte režim DAB.
3. Stisknutím a přidržením tlačítka **MENU / INFO** otevřete nabídku DAB.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Prune]** a stiskněte tlačítko **SELECT**.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvýrazněte **[Yes]** a stisknutím tlačítka **SELECT** nedostupné stanice ze seznamu odstraňte.
6. Nechcete-li stanice odstraňovat, zvýrazněte v kroku 5 volbu **[No]** a krátce stiskněte tlačítko **SELECT**. Displej se vrátí k předchozímu zobrazení.

POZNÁMKA: Přestěhovali-li jste se do jiné oblasti, proveďte také vyhledání nových stanic (viz předchozí kapitulu).

Nastavení DRC

Funkce DRC (řízení dynamického rozsahu) usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí. K dispozici jsou tři úrovně komprese:

- **[DRC Off]** – bez komprese;
- **[DRC Low]** – střední komprese;
- **[DRC High]** – maximální komprese.

1. Stisknutím a přidržením tlačítka **MENU / INFO** otevřete nabídku nastavení.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[DRC Value]** (hodnota DRC) a stiskněte tlačítko **SELECT**. Displej zobrazí aktuální hodnotu DRC; aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte požadované nastavení DRC.
4. Krátkým stisknutím tlačítka **SELECT** nastavení potvrďte. Displej se vrátí k běžnému zobrazení.

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

Řazení stanic

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

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

Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.

5. Stisknutím tlačítka **SELECT** zvolené řazení potvrďte.

Rádio FM

Ladění stanic FM

1. Zcela rozviňte drátovou anténu na zadní straně přístroje. Umístěte ji co nejrovněji, směrem nad rádio nebo pod něj.
2. Tlačítkem **STANDBY** rádiobudík zapněte.
3. Tlačítkem **BAND** zvolte pásmo FM.
4. Tlačítka ladění nahoru nebo dolů naladíte stanici; frekvence se mění s krokem 50 kHz. 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. Po několika sekundách se displej aktualizuje a zobrazí frekvenci nalezeného signálu. Je-li stanice dostatečně silná a vysílá-li informace RDS, může se zobrazit i její název.

5. Po dosažení konce pásma pokračuje ladění od jeho opačného konce.
6. Nastavte požadovanou hlasitost.
7. Rádiobudík vypnete tlačítkem STANDBY.

POZNÁMKA: Deset sekund po posledním stisknutí tlačítka se displej vrátí k běžnému zobrazení času; výjimkou je zobrazení běžícího textu.

Režimy zobrazení – FM

V režimu FM nabízí rádio několik možností zobrazení. Systém RDS (Radio Data System) přenáší kromě běžného rozhlasového programu i neslyšitelné digitální informace a nabízí několik užitečných funkcí. Jednotlivé možnosti procházíte stisknutím tlačítka INFO:

- **Čas** – zobrazí aktuální čas.
- **Datum** – zobrazí aktuální datum.
- **Běžící text** – zobrazí textové zprávy, například jméno interpreta, název skladby nebo telefonní číslo do vysílání.
- **Typ programu** – zobrazí typ poslouchané stanice, například Pop, Classic, News apod.
- **Název stanice** – zobrazí název poslouchané stanice.
- **Typ zvuku** – zobrazí typ zvuku poslouchané stanice.

Nastavení vyhledávání

V režimu FM lze rádio nastavit tak, aby vyhledávalo pouze místní stanice, nebo všechny stanice včetně vzdálených.

1. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim FM.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka MENU / INFO otevřete nabídku FM. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvýrazněte **[FM Scan Zone]** (oblast vyhledávání FM) a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Chcete-li, aby rádio při vyhledávání našlo pouze stanice s nejsilnějším signálem, zvýrazněte tlačítka ladění nahoru / dolů volbu **[Local]** a potvrďte tlačítkem SELECT; vyhledávání se tím obvykle omezí na místní vysílače. Chcete-li, aby rádio našlo všechny dostupné stanice (místní i vzdálené), zvýrazněte volbu **[Distant]** a potvrďte tlačítkem SELECT.

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. Opakovaným stisknutím tlačítka BAND zvolte režim FM a naladíte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka MENU / INFO otevřete nabídku nastavení.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[FM Audio]** a stiskněte tlačítko SELECT. Je-li nastaveno **[Auto]**, přepněte tlačítka ladění nahoru / dolů na **[Mono]**; šum se tím potlačí.
4. Zpět do režimu **[Auto]** (stereo) se vrátíte dalším krátkým stisknutím tlačítka ladění nahoru / dolů.

Předvolby stanic

Ukládání předvoleb

Oblíbené stanice DAB a FM lze uložit do paměti předvoleb. Rádio má 10 předvoleb – 5 pro DAB a 5 pro FM. Předvolby zůstávají zachovány i při výpadku napájení. Postup je v obou pásmech stejný.

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapněte.
2. Naladíte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
3. Stiskněte a přidržte požadované tlačítko předvolby, dokud se na displeji nezobrazí například „Preset 1 stored“ (předvolba 1 uložena). Naladěná stanice se uloží pod zvolené tlačítko. Postup podle potřeby zopakujte pro další předvolby.
4. Již uložené předvolby lze stejným postupem přepsat.

Vyvolání předvolby

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapněte.
2. Tlačítkem BAND zvolte požadované pásmo.
3. Krátce stiskněte příslušné tlačítko předvolby. Rádiobudík naladí stanici uloženou v této předvolbě.

Hodiny a budíky

Formát času

Zobrazení hodin v pohotovostním režimu i při přehrávání lze nastavit na dvanáctihodinový nebo čtyřicetihodinový formát. Zvolený formát se použije i při nastavování budíků.

1. Tlačítkem STANDBY rádio zapnete. V režimu DAB nebo FM stisknete a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System setting]** (nastavení systému) a stisknete tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Time]** (čas) a stisknete tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Set 12/24 Hour]** (formát 12 / 24 hodin) a stisknete tlačítko SELECT.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte dvanáctihodinový nebo čtyřicetihodinový formát a potvrďte tlačítkem SELECT.

POZNÁMKA: Zvolíte-li dvanáctihodinový formát, používá rádio dvanáctihodinové hodiny i pro nastavení budíků, s indikací PM.

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 v režimu DAB nebo FM stisknete a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvýrazníte **[System setting]** a stisknete tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvýrazníte **[Time]** a stisknete tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvýrazníte **[Auto update]** (automatická aktualizace) a stisknete tlačítko SELECT.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte podle potřeby **[Update from DAB]**, **[Update from FM]**, **[Update from Any]** (z libovolného vysílání) nebo **[No update]** (bez aktualizace) a potvrďte tlačítkem SELECT. Rádio se vrátí do předchozí nabídky.

Ruční nastavení hodin

Rádiobudík obvykle nastavuje hodiny automaticky podle signálu DAB. Není-li signál DAB dostupný a potřebujete-li nastavit čas ručně, postupujte takto.

POZNÁMKA: Signál DAB má vždy přednost před ručním nastavením času.

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapnete. V režimu DAB nebo FM stisknete a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System setting]** a stisknete tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Time]** a stisknete tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Set Time/Date]** (nastavení času a data) a stisknete tlačítko SELECT.
5. Na displeji začne blikat číslice hodin. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte požadovanou hodinu a potvrďte tlačítkem SELECT.
6. Začne blikat číslice minut. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte požadované minuty a potvrďte tlačítkem SELECT. (Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje ještě volba AM nebo PM; zvolte ji tlačítky ladění a potvrďte tlačítkem SELECT.)
7. Začne blikat číslice dne. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte požadovaný den a potvrďte tlačítkem SELECT.
8. Začne blikat číslice měsíce. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte požadovaný měsíc a potvrďte tlačítkem SELECT.
9. Začne blikat číslice roku. Tlačítky ladění nahoru / dolů nastavte rok a potvrďte tlačítkem SELECT. Nastavení hodin je hotovo a displej zobrazí „Time Saved“ (čas uložen).

Nastavení budíků

Rádiobudík má dva budíky, které mohou budit rádiem nebo bzučákem. Každý budík lze nastavit tak, aby zazněl jednou, denně, v pracovní dny nebo o víkendu. Před nastavením budíků se ujistěte, že je správně nastaven čas.

1. Krátce stisknete tlačítko ALARM.

POZNÁMKA: Není-li před nastavením budíků nastaven čas, zobrazí displej „Set Time“ (nastavte čas).

Tlačítka ladění a tlačítkem SELECT nastavte čas a datum a poté pokračujte dalším krokem.

2. Displej zobrazí „Alarm 1 setup“ (nastavení budíku 1); dalším stisknutím tlačítka ALARM přejdete na „Alarm 2 setup“.
3. Stisknutím tlačítka SELECT vstupte do nastavení budíku; displej zobrazí „Alarm 1 Wizard“, resp. „Alarm 2 Wizard“ (průvodce nastavením).
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Alarm On]** nebo **[Alarm Off]** a potvrďte tlačítkem SELECT. Volbou **[Alarm On]** pokračujete v nastavení; volbou **[Alarm Off]** se stávající nastavení daného budíku zruší.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte požadovanou hodinu a potvrďte tlačítkem SELECT.
6. Tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte požadované minuty a potvrďte tlačítkem SELECT.
7. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte dobu trvání buzení; na výběr je 15, 30, 45, 60, 90 a 120 minut. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT.
8. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte zdroj buzení (DAB, FM, BUZZER) a potvrďte tlačítkem SELECT. Poté tlačítka ladění nahoru / dolů nastavte požadovanou hlasitost buzení a potvrďte tlačítkem SELECT.

POZNÁMKA: Je-li budík nastaven na DAB, naladí rádiobudík automaticky naposledy poslouchanou stanici. Je-li zvoleno FM, lze budík nastavit na kteroukoli uloženou předvolbu nebo na naposledy poslouchanou stanici.

9. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte opakování buzení:
 - **[Once]** – budík zazní jednou;
 - **[Weekends]** – budík zazní pouze o víkendu;
 - **[Weekdays]** – budík zazní pouze v pracovní dny;
 - **[Daily]** – budík zazní každý den.

Volbu potvrďte tlačítkem SELECT; nastavení budíku je tím dokončeno. Aktivní budíky jsou na displeji označeny písmenem „A“. Zvolíte-li **[Once]**, je nutné tlačítka ladění a tlačítkem SELECT nastavit ještě datum.

POZNÁMKA: Je-li ke vstupu AUX IN cokoli připojeno, není buzení rádiem slyšet; bzučák lze používat i nadále. Uděláte-li při nastavování budíku chybu, vraťte se tlačítkem MENU na předchozí obrazovku.

Zrušení budíku

Zvonící budík zrušíte stisknutím tlačítka STANDBY.

Zobrazení nastavení budíku

1. Tlačítkem STANDBY rádiobudík zapněte.
2. Stiskněte tlačítko ALARM a poté tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zobrazíte budík 1 nebo 2.
4. Opakovaným stisknutím tlačítka SELECT procházíte jednotlivá nastavení zvoleného budíku.

Kterékoli nastavení lze přitom změnit tlačítka ladění nahoru / dolů; změnu potvrdíte tlačítkem SELECT.

Odložení buzení (snooze)

1. Zvoní-li budík (rádiem nebo bzučákem), ztlumí je stisknutí tlačítka SNOOZE na zvolený počet minut. Doba odložení lze nastavit v rozmezí 5 až 20 minut v krocích po 5 minutách; výchozí nastavení je 5 minut. Displej zobrazí symbol odloženého buzení „Z“. Postup lze během šedesátiminutového buzení opakovat.
2. Doba odložení nastavíte tak, že v režimu DAB nebo FM stisknete a přidržíte tlačítko INFO / MENU; otevře se nabídka nastavení.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Snooze duration]** (doba odložení) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte 5, 10, 15 nebo 20 minut a potvrďte tlačítkem SELECT.

Časovač zdřímnutí (Nap)

1. Stisknutím a přidržením tlačítka SLEEP otevřete nabídku časovače zdřímnutí.
2. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte požadovanou dobu zdřímnutí (1–120 minut), případně ji zvolte opakovaným stisknutím tlačítka SLEEP; na výběr jsou hodnoty od 5 do 120 minut v krocích po 5 minutách. Volbu potvrďte tlačítkem SELECT. Na displeji se zobrazí symbol „N“. Funkci zrušíte volbou **[Off]** a stisknutím tlačítka SELECT; symbol „N“ z displeje zmizí.
3. Zvonící časovač zdřímnutí zrušíte tlačítkem STANDBY. Stisknete-li během zvonění tlačítko ladění nahoru /

dolů, aktivuje se odložení buzení.

Časovač vypnutí (Sleep)

Rádiobudík lze nastavit tak, aby se po uplynutí zvolené doby sám vypnul. Časovač lze nastavit v rozmezí 15 až 120 minut v krocích po 15 minutách. Rádiobudík musí být zapnutý.

1. Krátkým stisknutím tlačítka SLEEP otevřete nabídku nastavení.
2. Opakovaným stisknutím tlačítek ladění nahoru / dolů zvolte požadovanou dobu (15 až 120 minut v krocích po 15 minutách) a potvrďte tlačítkem SELECT. Displej zobrazí nastavení časovače a nabídku opustí. Aktivní časovač je signalizován indikátorem na displeji. Po uplynutí nastavené doby se rádiobudík vypne.
3. Chcete-li časovač zrušit dříve, než uplyne nastavená doba, stiskněte tlačítko STANDBY. Chcete-li časovač zrušit, aniž byste rádio vypnuli, projděte výše uvedený postup a zvolte **[Sleep off]**.

Displej, jazyk a systém

Volba jazyka

Rádio lze přepnout do jiného jazyka.

1. Tlačítkem STANDBY rádio zapněte.
2. V režimu DAB nebo FM stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System Setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Language]** (jazyk) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadovaný jazyk a potvrďte tlačítkem SELECT. Zobrazení se přepne do zvoleného jazyka a zvolený jazyk je označen hvězdičkou.

Podsvícení displeje

Je-li podsvícení displeje nastaveno na nízkou úroveň, můžete displej rozsvítit stisknutím kteréhokoli tlačítka kromě tlačítka STANDBY, aniž byste rádio zapnuli. Jas se na 10 sekund zvýší a poté se vrátí na předchozí úroveň.

Nastavení jasu

Jas displeje lze nastavit zvlášť pro pohotovostní režim a zvlášť pro provoz. Používáte-li přístroj v ložnici, může vám v pohotovostním režimu vyhovovat nižší jas.

1. Tlačítkem STANDBY rádio zapněte.
2. V režimu DAB nebo FM stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System Setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Backlight]** (podsvícení) a stiskněte tlačítko SELECT.
5. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte požadovanou úroveň podsvícení a potvrďte tlačítkem SELECT.

Verze softwaru

Verze softwaru slouží pouze pro informaci a nelze ji měnit. Rádiobudík musí být zapnutý.

1. V režimu DAB nebo FM stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení.
2. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System Setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[SW Version]** (verze softwaru) a stisknutím tlačítka SELECT ji zobrazte.

Obnovení továrního nastavení

Nepracuje-li rádio správně nebo chybějí-li na displeji některé číslice, postupujte takto:

1. Rádio zapněte.
2. V režimu DAB nebo FM stiskněte a přidržte tlačítko INFO; otevře se nabídka nastavení. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[System Setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvolte **[Factory Reset]** (tovární nastavení) a stiskněte tlačítko SELECT. Tlačítky ladění nahoru / dolů zvýrazněte **[Yes]** a stisknutím tlačítka SELECT obnovení proveďte. Nechcete-li obnovení provést, zvýrazněte **[No]** a stiskněte tlačítko SELECT; displej se vrátí do předchozí nabídky.
4. Při obnovení továrního nastavení se vymaže seznam stanic i předvolby. Displej zobrazí „Restaring“ a „0:00“ a přístroj přejde do pohotovostního režimu. Poté je nutné provést nastavení znovu jako při prvním použití rádiobudíku. 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.

Aktualizace softwaru

Čas od času mohou být pro rádio vyvinuty nové softwarové funkce. Přístroj je proto navržen tak, aby bylo možné jeho vnitřní software aktualizovat přes konektor USB. Aktualizaci neprovádějte, pokud vám ji nedoporučí zákaznický servis Sangean. Aktualizace softwaru může z rádia odstranit všechny předvolby stanic a nastavení.

Jakmile budou aktualizace k dispozici, najdete software i pokyny k aktualizaci na adrese <http://www.sangean.com>. Další informace získáte na e-mailové adrese contact@sangean.com.

1. Zapojte kabel USB do konektoru USB na zadní straně přístroje a do portu USB počítače.
2. V režimu DAB nebo FM stiskněte a přidržte tlačítko MENU / INFO; otevře se nabídka nastavení. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[System Setting]** a stiskněte tlačítko SELECT.
3. Tlačítka ladění nahoru / dolů zvolte **[Software Upgrade]** (aktualizace softwaru) a stiskněte tlačítko SELECT.
4. Na výše uvedeném webu stáhněte nejnovější software a dokončete aktualizaci podle pokynů zobrazených na obrazovce.

Konektory

Vstup AUX IN

1. Na pravém boku rádiobudíku je stereofonní vstup AUX IN 3,5 mm, kterým lze do přístroje přivést zvukový signál z externího zařízení, například z přehrávače MP3 nebo CD.
2. Tlačítkem STANDBY rádio zapnete.
3. Opakovaně stiskněte tlačítko BAND, dokud se na displeji nezobrazí „AUX Mode“.
4. Na připojeném zařízení spusťte přehrávání.
5. Na připojeném přehrávači nastavte přiměřeně vysokou hlasitost a poté doladte hlasitost na rádiobudíku podle potřeby.

POZNÁMKA: Je-li ke vstupu AUX IN cokoli připojeno, není buzení rádiem ani příjem DAB / FM slyšet; bzučák lze používat i nadále. Je-li rádio v režimu AUX a 15 minut nedojde k žádné obsluze ani nepřichází zvukový signál z externího zařízení, přejde přístroj do pohotovostního režimu.

Konektor sluchátek

Na pravém boku rádiobudíku je konektor sluchátek 3,5 mm pro sluchátka nebo špunty. Zasunutím konektoru se automaticky ztlumí vestavěný reproduktor.

DŮLEŽITÉ:

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

Výstup LINE OUT

Na pravém boku rádiobudíku je výstup LINE OUT 3,5 mm pro připojení zvukového signálu k externímu zesilovači. Zasunutí konektoru do tohoto výstupu vestavěný reproduktor neztlumí.

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 i AUX.
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.
- Nepropojujte 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.

Technické údaje

Napájení	
Síť	100–240 V AC, 50/60 Hz; 7,5 V DC / 1,6 A (spínaný síťový adaptér)
Frekvenční rozsah	
FM	87,5–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Obvodové vlastnosti	
Reproduktor	1 × 75 mm
Výstupní výkon	0,6 W
Konektor sluchátek	průměr 3,5 mm
Vstup AUX IN	průměr 3,5 mm
Výstup LINE OUT	průměr 3,5 mm
Anténní systém	
FM	drátová anténa
DAB	drátová anténa
Obecné	
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 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.