

U5 DBT

Odolné stavební rádio DAB+ / FM-RDS s Bluetooth a přehráváním z USB (IP65)



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. Přečtěte si tyto pokyny.
2. Pokyny uschovejte.
3. Dbejte všech varování.
4. Řiďte se všemi pokyny.
5. Nepoužívejte přístroj v blízkosti vody.
6. Čistěte pouze suchou utěrkou.
7. Nezakrývejte větrací otvory. Přístroj instalujte podle pokynů.
8. Neinstalujte přístroj v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, výdechy topení, kamna nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která vytvářejí teplo.
9. Chraňte napájecí kabel před pošlapáním a skřípnutím, zejména u zástrčky, u zásuvek a v místě, kde vychází z přístroje.
10. Používejte pouze doplňky a příslušenství určené výrobcem.
11. Používejte pouze s vozíkem, stojanem, trojnožkou, konzolou nebo stolem doporučeným výrobcem nebo prodáváním s přístrojem. Používáte-li vozík, dbejte při přesouvání sestavy vozíku s přístrojem zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zranění při převrácení.
12. Během bouřky a při delším nepoužívání přístroj odpojte od sítě.
13. Veškeré opravy svěřte kvalifikovanému servisu. Oprava je nutná, byl-li přístroj jakkoli poškozen – například je-li poškozen napájecí kabel nebo zástrčka, vylila-li se do přístroje tekutina nebo do něj spadl nějaký předmět, byl-li přístroj vystaven dešti nebo vlhkosti, nepracuje-li normálně nebo spadl-li.
14. Aby se snížilo riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti. Používáte-li přístroj venku za deště nebo ve vlhkém počasí, napájejte jej kvůli ochraně před úrazem elektrickým proudem výhradně z baterií. Přístroj je chráněn proti stříkající vodě a proti vniknutí prachu (IP65).
15. Označení nebezpečí úrazu elektrickým proudem a příslušný grafický symbol jsou umístěny na zadní straně přístroje.
 - Symbol blesku se šipkou v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř skříně výrobku, které může být natolik vysoké, že představuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - Vykřičník v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje uživatele na důležité pokyny k obsluze a údržbě uvedené v dokumentaci dodané s přístrojem.
16. Přístroj nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě a nesmí se na něj pokládat žádné předměty naplněné tekutinou.
17. Síťová zástrčka má být blízko rádia a snadno přístupná, aby bylo možné v nouzi rádio odpojit od sítě prostým vytáhnutím zástrčky ze zásuvky.
18. **UPOZORNĚNÍ:** Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny subjektem odpovědným za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění přístroj používat.
19. Slouží-li k odpojení síťová zástrčka nebo přístrojová zásuvka, musí zůstat toto odpojovací zařízení snadno ovladatelné.
20. Baterie (ani vložené akumulátory) nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, například slunečnímu záření, ohni apod.
21. Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti.
22. Tento přístroj je elektrické zařízení třídy II s dvojitou izolací. Je navržen tak, že nevyžaduje ochranné připojení k zemi.
23. Větrání nesmí být omezeno zakrytím větracích otvorů předměty, jako jsou noviny, ubrusy, záclony apod.

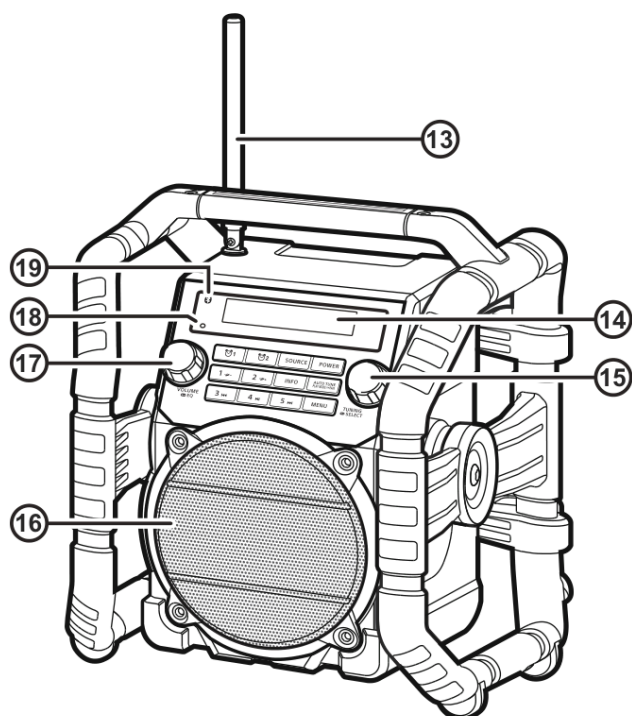
Ovládací prvky

Ovládací panel



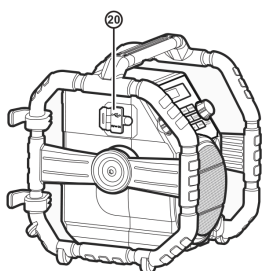
- 1 Tlačítko budíku 2
- 2 Tlačítko SOURCE (volba zdroje)
- 3 Tlačítko INFO
- 4 Tlačítko zapnutí a vypnutí
- 5 Tlačítko AUTO TUNE / režim přehrávání / párování Bluetooth
- 6 Tlačítko MENU
- 7 Předvolba 5 / rychle vpřed
- 8 Předvolba 4 / přehrávání a pauza
- 9 Předvolba 3 / rychle vzad
- 10 Předvolba 1 / složka dolů
- 11 Tlačítko budíku 1
- 12 Předvolba 2 / složka nahoru

Pohled zepředu



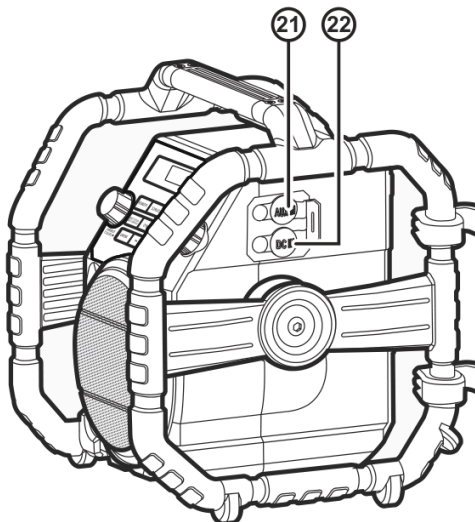
- 13 Anténa FM / DAB+
- 14 LCD displej
- 15 Otočný ovladač ladění / tlačítko SELECT
- 16 Reprodukter
- 17 Ovladač hlasitosti / tlačítko ekvalizéru
- 18 Kontrolka nabíjení baterií
- 19 Kontrolka stavu Bluetooth

Levý bok



20 Konektor USB

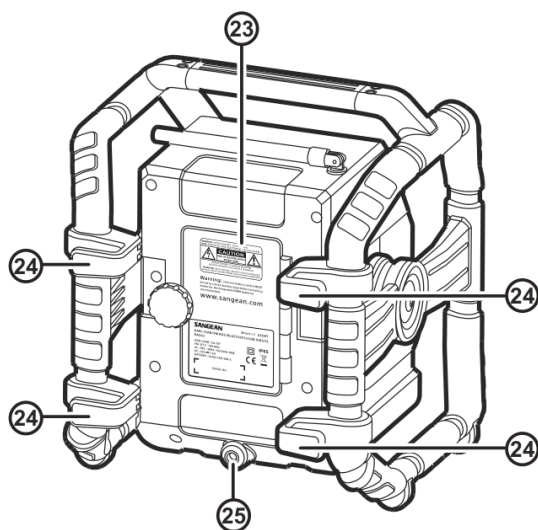
Pravý bok



21 Vstup AUX IN

22 Napájecí konektor DC IN

Zadní strana

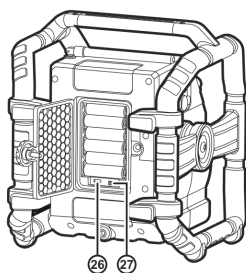


23 Bateriový prostor

24 Úchyty pro uložení síťového kabelu

25 Síťový kabel

Otevřený bateriový prostor



26 Přepínač baterií NiMH / alkalické

27 Konektor pro aktualizaci softwaru

Napájení rádia

Provoz na baterie

Před vložením baterií otočte zajištěním krytu bateriového prostoru proti směru hodinových ručiček, povolte je a kryt otevřete.

POZNÁMKA: Používáte-li nenabíjecí baterie, přepněte před jejich vložením přepínač NiMH / alkalické uvnitř bateriového prostoru do polohy pro alkalické baterie. Používáte-li nabíjecí akumulátory, přepněte jej do polohy NiMH.

Vložte do prostoru 6 baterií velikosti AA (AM-3) podle vyobrazení uvnitř. Kryt zavřete a zajištění utáhněte otočením po směru hodinových ručiček. Nebude-li rádio delší dobu používáno, doporučujeme baterie vyjmout. Slabší výkon, zkreslení, „koktavý“ zvuk nebo hlášení „Battery Low“ (vybité baterie) na displeji jsou známkou, že je třeba baterie vyměnit nebo nabít (viz kapitulu „Nabíjení akumulátorů“).

Při napájení z baterií je výstupní výkon nižší než při napájení ze sítě; při nejvyšší hlasitosti proto může být zvuk mírně zkreslený.

Napájení ze sítě

Než zapojíte síťový kabel do zásuvky, ověřte, že napětí odpovídá. Máte-li v rádiu vložené baterie a použijete síťový kabel, baterie se automaticky odpojí.

Úchyty na zadní straně slouží k uložení kabelu, není-li rádio používáno.

Napájení přes konektor DC IN

Rádio lze napájet i přes konektor DC IN napětím 12 V DC – například z vozidla nebo z lodi, takže je můžete vzít s sebou ven i na palubu.

K tomuto účelu je potřeba kabel do autozapalovače (není součástí dodávky).

POZNÁMKA: Nikdy nepoužívejte konektor 12 V za deště ani ve vlhku, aby se do rádia nedostala vlhkost. Za těchto podmínek nechte gumovou krytku na zadní straně vždy dobře uzavřenou.

POZNÁMKA: Nedojde-li 15 minut k žádné obsluze a nevychází-li z rádia žádný zvuk, přejde rádio při napájení ze sítě do pohotovostního režimu. Při napájení z baterií se rádio zcela vypne, aby se šetřily baterie.

Nabíjení akumulátorů

Ujistěte se, že je rádio vypnuté a připojené k síťové zásuvce.

Během nabíjení bliká kontrolka nabíjení zeleně. Akumulátory jsou plně nabitý přibližně za 5 až 7 hodin; po dokončení nabíjení svítí kontrolka zeleně trvale.

POZNÁMKA: Doba potřebná k plnému nabití se liší podle kapacity akumulátorů v mAh; akumulátory s vyšší kapacitou se nabíjejí déle.

DŮLEŽITÉ: Za určitých okolností může kontrolka nabíjení po krátkém blikání zhasnout. Stává se to, jsou-li akumulátory již čerstvě nabité nebo zjistí-li rádio pokus o nabíjení alkalických baterií, případně smíšených typů či kapacit akumulátorů. V takových případech se nabíjení zastaví.

Důležité informace o nabíjení a používání akumulátorů

1. Akumulátory v každém případě dobijte alespoň jednou za dva měsíce.
2. Ujistěte se, že je přepínač typu baterií vedle bateriového prostoru v poloze „CHARGE NiMH ON“.
3. Při vkládání akumulátorů dbejte na správnou polaritu (+ a -).
4. První použití: Nové akumulátory nabijte jedním souvislým, nepřerušovaným nabíjením až do plného nabití. První nabíjení může trvat déle než obvykle. Pro delší životnost akumulátorů je vhodné je vždy nabíjet jedním souvislým nabíjením do plna a nenabíjet je znovu, dokud jsou ještě plné.
5. Nové akumulátory dosáhnou plné kapacity až po nějaké době používání (po několika cyklech nabití a vybití).
6. Ponechte celou sadu akumulátorů v rádiu a nepoužívejte je ani jejich část k jiným účelům. Vznikla by tak směs

plně nabitých a částečně vybitých článků, což může při nabíjení akumulátory i rádio vážně poškodit.

7. Akumulátory nabíjejte pouze při pokojové teplotě 5 °C až 35 °C. Při nižší nebo vyšší teplotě nelze dosáhnout plného nabití.
8. Podle kapacity akumulátorů může nabití z vybitého do plného stavu trvat několik hodin, i 7 hodin a více.
9. Nenabíjejte akumulátory, je-li rádio horké nebo vystavené teplu či zdrojům tepla.
10. Kovové kontakty akumulátorů i nabíječky v rádiu je vhodné čas od času vyčistit, například kontaktním sprejem.
11. Nepoužívejte současně staré a nové akumulátory.
12. Nepoužívejte současně nabíjecí a nenabíjecí baterie.
13. Nepoužívejte současně nabité a vybité akumulátory.
14. Nepoužívejte akumulátory s různou kapacitou v mAh.
15. Nepoužívejte poškozené, zdeformované ani vytékající baterie.
16. Ukazatel stavu baterií je pouze orientační a jeho údaj se může u různých typů baterií lišit.
17. Akumulátory se mohou během nabíjení zahřát.
18. V chladu je kapacita baterií výrazně nižší než při běžné pokojové teplotě.
19. Baterie jsou spotřební materiál, a to i tehdy, jsou-li dodány s rádiem; nevztahují se na ně záruční podmínky rádia.
20. Baterie se nesmí likvidovat spalováním ani vhozením do domovního odpadu.
21. Jednorázové baterie odevzdejte pokud možno ve sběrném místě k recyklaci.
22. **UPOZORNĚNÍ:** Při nesprávné výměně baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Nahrazujte ji pouze stejným nebo rovnocenným typem.

Ukazatel nabíjení

Zjišťování stavu nabíjení je aktivní pouze tehdy, je-li rádio v režimu nabíjení – tedy je-li vypnuté, přepínač baterií je v poloze NiMH a rádio je připojeno k síťové zásuvce.

1. Probíhá-li nabíjení, zobrazí displej „Battery 123456 / Charging“ a kontrolka nabíjení bliká zeleně.
2. Po dokončení nabíjení zobrazí displej „Battery 123456 / Capacity“ a kontrolka nabíjení svítí zeleně trvale.
3. Jsou-li akumulátory již plně nabité, zobrazí displej „Battery Full“ a po 5 sekundách přejde rádio do pohotovostního režimu.
4. Nejsou-li v prostoru vloženy žádné baterie, chybí-li některé z nich nebo jsou-li vloženy s obrácenou polaritou, zobrazí displej „No cell“ a po 5 sekundách se objeví pohotovostní obrazovka.
5. Zjistí-li rádio během nabíjení vadný nebo poškozený článek, zobrazí displej „Battery 123456 / Error“, pod příslušným číslem baterie se objeví plný čtvereček a kontrolka nabíjení bliká červeně.

POZNÁMKA: Vyjmete-li během nabíjení baterii, zobrazí to displej a kontrolka nabíjení svítí červeně.

První použití rádia

1. Postavte rádio na rovnou plochu.
2. Narovnejte anténu.
3. Zapojte síťový kabel do zásuvky. Displej na několik sekund zobrazí „Welcome to Digital Radio“ a krátce nato se objeví aktuální čas.
4. Není-li čas k dispozici, zobrazí displej „00:00“ a „Time is not set“ (čas není nastaven). Tlačítkem zapnutí rádio zapnete; vyhledá stanice DAB, které vysílají čas. Může být nutné rádio přemístit tam, kde je lepší příjem, a provést vyhledávání stanic podle dalších kapitol.

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

Poslech rádia DAB

Zapnutí a první vyhledání stanic

1. Řádně narovnejte anténu, která slouží pro příjem DAB i FM. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete.
2. Tlačítkem SOURCE zvolte pásmo DAB.
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 automatického ladění se s každou nalezenou stanicí zvyšuje počítadlo stanic v pravé části displeje a stanice se přidávají do seznamu. Postup znázorňuje sloupcový ukazatel.
5. Po dokončení automatického ladění se naladí první stanice v pořadí (číslíce 0–9, poté písmena A–Z).
6. Zůstane-li seznam stanic po vyhledávání prázdný, zobrazí rádio „No DAB Station“ (žádná stanice DAB).
7. Nenažde-li rádio žádný signál, může být nutné přemístit je tam, kde je lepší příjem.

POZNÁMKA: Názvy stanic a frekvence uvedené v tomto návodu se mohou lišit od toho, co uvidíte na svém rádiu. Provozovatelé mohou vysílané názvy stanic měnit a frekvence stanic DAB a FM nemusí být ve všech oblastech stejné.

Volba stanice DAB

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Opakovaným krátkým stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim DAB. Displej zobrazí název naladěné stanice.
3. Otočným ovladačem ladění procházejte seznam dostupných stanic.
4. Krátkým stisknutím ovladače ladění stanici naladíte. Během ladění může displej zobrazit „Connecting...“ (připojování).
5. Ovladačem hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.

POZNÁMKA: Pokud se zvolená stanice nenaladí, 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 při otáčení ovladačem ladění objeví hned za primární službou.
2. Krátkým stisknutím ovladače ladění stanici zvolte. Většina doplňkových služeb nevysílá nepřetržitě; není-li zvolená služba dostupná, naladí rádio příslušnou primární službu.

Režimy zobrazení v pásmu DAB

Jednotlivé možnosti procházíte krátkým stisknutím tlačítka INFO:

- **Běžící text (DLS)** – textové zprávy, například jméno interpreta, název skladby, telefonní číslo do vysílání apod.
- **Síla signálu** – síla přijímaného signálu. Prázdný obdélníček označuje minimální úroveň signálu potřebnou pro uspokojivý příjem.
- **Typ programu** – typ poslouchané stanice, například Pop, Classic, News apod.
- **Název multiplexu** – název multiplexu, do kterého naladěná stanice patří.
- **Kanál a frekvence** – aktuální kanál a frekvence.
- **Datový tok a typ zvuku** – digitální datový tok a typ zvuku naladěné stanice DAB.
- **Stav baterií / napájení ze sítě** – aktuální stav baterií při napájení z baterií. Při napájení ze sítě se zobrazuje „Mains Power“.
- **Čas** – aktuální čas.
- **Datum** – aktuální datum.

Vyhledání nových stanic DAB

Časem mohou začít vysílat nové stanice. Vyhledáte je takto:

1. Úplné prohledání celého pásma DAB III spustíte krátkým stisknutím tlačítka AUTO TUNE.
2. S každou nalezenou stanicí se zvyšuje počítadlo stanic v pravé části displeje a stanice se přidávají do seznamu.

Ruční ladění DAB

Ruční ladění umožňuje naladit přímo jednotlivé kanály DAB v pásmu III.

1. Tlačítkem MENU otevřete nabídku DAB.
2. Otáčením ovladače ladění najdete položku **[Manual tune]** (ruční ladění). Krátkým stisknutím ovladače otevřete seznam kanálů DAB. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovaný kanál a krátkým stisknutím ovladače jej naladíte.

Řízení dynamického rozsahu (DRC) v pásmu DAB

Funkce DRC usnadňuje poslech tichých pasáží v hlučném prostředí.

1. V pásmu DAB otevřete tlačítkem MENU nabídku DAB.
2. Otáčením ovladače ladění najdete položku **[DRC]** a krátkým stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte požadované nastavení (výchozí je vypnuto):
 - **[DRC off]** – DRC je vypnuto; vysílané DRC se ignoruje;
 - **[DRC high]** – DRC odpovídá hodnotě vysílané stanicí;
 - **[DRC low]** – úroveň DRC je nastavena na polovinu hodnoty vysílané stanicí.
4. Krátkým stisknutím ovladače ladění nastavení potvrďte.

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

Řazení stanic

Rádio nabízí dva způsoby řazení seznamu stanic: abecedně a číselně, nebo podle multiplexu.

POZNÁMKA: Výchozím řazením je abecední a číselné.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem SOURCE zvolte pásmo DAB.
3. Tlačítkem MENU otevřete nabídku DAB.
4. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí **[Station order]** (řazení stanic), a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Alphanumeric]** nebo **[Ensemble]**:
 - **[Alphanumeric]** – seřadí seznam stanic abecedně a číselně (0–9, A–Z);
 - **[Ensemble]** – seřadí seznam stanic podle multiplexu DAB.

Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
6. Stisknutím ovladače ladění zvolené řazení potvrďte.

Odstranění nedostupných stanic

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 odstranění nedostupných stanic je ze seznamu vymaže.

1. Tlačítkem MENU otevřete nabídku DAB.
2. Otáčením ovladače ladění najdete položku **[Prune]** a krátkým stisknutím ovladače vstupte do nastavení. Poté otočným ovladačem ladění zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Funkci spustíte volbou **[Yes]** a krátkým stisknutím ovladače.
3. Nechcete-li stanice odstraňovat, zvolte **[No]** a krátkým stisknutím ovladače volbu potvrďte.

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

Poslech rádia FM

Automatické ladění FM

1. Řádně narovnejte anténu nad rádiem. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem SOURCE zvolte pásmo FM.
3. Chcete-li vyhledávat směrem k vyšším frekvencím, otočte nejprve ovladačem ladění po směru hodinových ručiček a poté stiskněte tlačítko AUTO TUNE. Rádio prohledá pásmo od nižších frekvencí k vyšším a automaticky se zastaví na stanici s dostatečně silným signálem. Chcete-li vyhledávat směrem k nižším frekvencím, otočte nejprve ovladačem ladění proti směru hodinových ručiček a poté stiskněte tlačítko AUTO TUNE. 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.
4. Po dosažení konce pásma pokračuje ladění od jeho opačného konce.
5. Ovladačem hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost.
6. Rádio vypnete tlačítkem zapnutí a vypnutí.

Ruční ladění FM

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.

2. Tlačítkem SOURCE zvolte pásmo FM.
3. Otočným ovladačem ladění naladíte stanici. Frekvence se mění s krokem 50 kHz. Po dosažení konce pásma pokračuje ladění od jeho opačného konce.
4. Ovladačem hlasitosti nastavte požadovanou hlasitost. Rádio vypnete tlačítkem zapnutí a vypnutí.

Režimy zobrazení v pásmu FM

Dolní řádek displeje lze v pásmu FM přepnout do některého z následujících režimů; procházíte je opakovaným krátkým stisknutím tlačítka INFO:

- **Rádiový text** – textové zprávy, například jméno interpreta, název skladby, telefonní číslo do vysílání apod.
- **Typ programu** – typ poslouchané stanice, například Pop, Classic, News apod.
- **Frekvence** – frekvence poslouchané stanice.
- **Síla signálu** – síla signálu poslouchané stanice.
- **Stav baterií / napájení ze sítě** – aktuální stav baterií při napájení z baterií. Při napájení ze sítě se zobrazuje „Mains Power“.
- **Čas** – aktuální čas.
- **Datum** – aktuální datum.

POZNÁMKA: Nejsou-li informace RDS dostupné, nemůže rádio zobrazit název stanice, běžící text ani typ programu.

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. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete.
2. V případě potřeby zvolte opakovaným krátkým stisknutím tlačítka SOURCE pásmo FM.
3. Tlačítkem MENU otevřete nabídku FM. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí **[FM Scan Zone]** (oblast vyhledávání FM), a krátkým stisknutím ovladače vstupte do nastavení. Aktuální nastavení je označeno hvězdičkou.
4. Otočným ovladačem ladění přepínáte na dolním řádku displeje mezi **[Local]** (pouze silné stanice) a **[Distant]** (všechny stanice). Volba **[Distant]** umožní rádiu najít při vyhledávání i slabší signály.
5. Krátkým stisknutím ovladače ladění volbu potvrďte. Nastavení zůstane v rádiu uloženo, dokud je nezměníte nebo dokud neprovedete obnovení továrního nastavení.

Předvolby stanic v pásmech DAB a FM

Ukládání předvoleb

Pro každé z pásem DAB a FM je k dispozici 5 předvoleb.

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete.
2. Naladíte požadovanou stanici výše popsaným postupem.
3. Stisknete a přidržíte požadované tlačítko předvolby, dokud se na displeji nezobrazí například „Preset 1 stored“ (předvolba 1 uložena). Stanice se uloží pod zvolené tlačítko a na displeji se zobrazí odpovídající číslo předvolby, například „P1“. Postup zopakujte pro další předvolby.
4. Již uložené předvolby lze stejným postupem přepsat.

Vyvolání předvolby

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete.
2. Tlačítkem SOURCE zvolte požadované pásmo.
3. Krátce stisknete příslušné tlačítko předvolby; na displeji se objeví číslo předvolby a stanice.

POZNÁMKA: Není-li v předvolbě uložena žádná stanice, zobrazí displej „Preset Empty“ (předvolba je prázdná).

Poslech hudby přes Bluetooth

Než začnete z rádia U5 DBT 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. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete a tlačítkem SOURCE zvolte funkci Bluetooth. Na displeji se zobrazí „Bluetooth Pairing“ (párování Bluetooth) a kontrolka stavu Bluetooth rychle bliká modře – rádio je viditelné pro okolní zařízení.
2. Zapnete na svém zařízení Bluetooth podle jeho návodu, vyhledejte seznam zařízení Bluetooth a zvolte zařízení s názvem „U5 DBT“. (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 stavu Bluetooth svítí modře trvale. 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 „U5 DBT“ 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 U5 DBT.

Režimy zobrazení v režimu Bluetooth

Dostupnost údajů závisí na konkrétním formátu média. Jednotlivé možnosti procházíte krátkým stisknutím tlačítka INFO:

- **Stav skladby** – aktuální stav přehrávané skladby.
- **Název skladby** – informace o právě přehrávané skladbě.
- **Interpret** – interpret právě přehrávané skladby.
- **Album** – album právě přehrávané skladby.
- **Stav baterií / napájení ze sítě** – aktuální stav baterií při napájení z baterií. Při napájení ze sítě se zobrazuje „Mains Power“.
- **Čas** – aktuální čas.
- **Datum** – aktuální datum.

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 tlačítka přehrávání a pauzy, další skladby a předchozí skladby na rádiu.
3. Stisknutím a přidržením tlačítka rychle vpřed nebo rychle vzad 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 U5 DBT si pamatuje až 8 spárovaných zdrojových zařízení Bluetooth. Po překročení tohoto počtu se nejstarší záznam přepíše.

Bylo-li zdrojové zařízení s rádiem U5 DBT 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.

Dříve spárované zařízení lze zvolit i ručně:

1. Opakovaným stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim Bluetooth.
2. Stisknutím tlačítka párování Bluetooth otevřete nabídku **[Paired List]** (seznam spárovaných zařízení).
3. Otočným ovladačem ladění zvolte zařízení, ke kterému se chcete připojit, a stisknutím ovladače volbu potvrďte.

Odpojení zařízení Bluetooth

1. Stisknutím a přidržením tlačítka párování Bluetooth na 2–3 sekundy zařízení odpojte; spojení lze zrušit i vypnutím Bluetooth na zdrojovém zařízení. Zazní potvrzovací tón, na displeji se zobrazí „Bluetooth Pairing“ a kontrolka stavu Bluetooth opět rychle bliká modře – rádio je znovu viditelné pro párování.
2. Spojení lze zrušit také tak, že tlačítkem SOURCE zvolíte jiný režim než Bluetooth.

Přehrávání z paměti USB

DŮLEŽITÉ:

- Rádio je určeno pouze pro paměťová zařízení USB typu flash. Není určeno k připojení pevných disků ani jiných typů zařízení USB.
- Karty SD nebo SDHC lze pro přehrávání použít ve vhodném adaptéru USB. Vzhledem k velké rozmanitosti takových adaptérů však nelze zaručit, že s rádiem budou fungovat všechny kombinace adaptéru a karty.
- Rádio bylo odzkoušeno s řadou pamětí USB do kapacity 32 GB. Podporuje USB 2.0 (full speed) i USB 3.0. Používáte-li USB 3.0, ponechte rádiu na rozpoznání zařízení delší čas.
- Paměť USB musí být naformátována v systému souborů FAT nebo FAT32; systém NTFS není podporován.
- Podporované zvukové formáty jsou MP3, WMA a AAC. Přehrávání nepodporuje soubory kódované ve formátech WMA Lossless, WMA Voice a WMA 10 Professional ani soubory jakéhokoli formátu chráněné technologií DRM.

UPOZORNĚNÍ:

- Aby se snížilo riziko poškození rádia i paměti USB, umístěte rádio tak, aby do zasunuté paměti nešlo snadno vrazit.
- Před přenášením rádia nebo při delším nepoužívání paměť USB vyjměte.
- Před vyjmutím paměti USB rádio vypněte.
- Konektor USB je určen pouze pro paměťová zařízení typu flash; pevné disky nejsou podporovány.
- Přehrávání souborů uložených v přehrávačích MP3 přes USB není zaručeno.
- Načtení velkých souborů nebo pamětí s velkou kapacitou trvá déle.

Přehrávání souborů z paměti USB

1. Zasuňte paměť USB do konektoru USB na levém boku rádia pod gumovou krytkou.
2. Tlačítkem zapnutí rádio zapnete a tlačítkem SOURCE zvolte režim USB. Na displeji se zobrazí „Loading“ (načítání) a rádio začne z paměti USB přehrávat.

POZNÁMKA: Kódování textu podporuje pouze znakovou sadu ASCII.

3. Přehrávání pozastavíte tlačítkem přehrávání a pauzy; dalším stisknutím téhož tlačítka přehrávání obnovíte.

POZNÁMKY:

- Vypnete-li rádio, bude po dalším zapnutí pokračovat v naposledy přehrávané skladbě.
- Přepnete-li během přehrávání z paměti USB do jiného režimu, přehrávání se pozastaví. Po návratu do režimu USB pokračuje od místa, kde bylo pozastaveno.
- Doporučujeme ukládat do paměti USB pouze hudební soubory (MP3, WMA, AAC). Obsahuje-li některá složka i jiné soubory, rádio je přeskočí a čísla souborů a složek na displeji nebudou souvislá.

Režimy zobrazení při přehrávání z USB

Jednotlivé možnosti procházíte stisknutím tlačítka INFO: název souboru, název složky, žánr, číslo složky a souboru, stav baterií nebo napájení ze sítě, čas, datum, název skladby, jméno interpreta, název alba.

Volba souboru

1. Během přehrávání z paměti USB přejděte na požadovaný soubor tlačítkem další nebo předchozí skladby. Číslo souboru se na displeji aktualizuje. Je-li složek více, přehrají se nejprve všechny soubory v aktuální složce a poté se přejde na následující složku.
2. Stisknutím a přidržením tlačítka další nebo předchozí skladby se posouváte uvnitř právě přehrávané skladby. Po dosažení požadovaného místa tlačítko uvolněte.

Přechod na jinou složku

Je-li paměť USB v režimu přehrávání nebo pauzy, přejdete krátkým stisknutím tlačítka další nebo předchozí složky na první soubor následující, resp. předchozí složky.

POZNÁMKA: Obsahuje-li paměť USB prázdnou složku, přístroj ji přeskočí a přehraje soubory v následující složce.

Režim přehrávání

Při přehrávání z paměti USB volíte krátkým stisknutím tlačítka režimu přehrávání:

- **[Repeat 1]** – opakuje přehrávanou skladbu;
- **[Repeat Folder]** – opakuje soubory ve složce, kterou právě posloucháte;
- **[Repeat All]** – opakuje všechny složky v paměti USB;
- **[Random]** – přehrává soubory v paměti USB v náhodném pořadí.

Nabíjení přes konektor USB

Rádio má konektor USB určený 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. Rádio dokáže telefon nabíjet, je-li napájeno ze síťového kabelu a zapnuté nebo v pohotovostním režimu.

DŮLEŽITÉ:

- Konektor USB dokáže napájet paměť USB proudem nejvýše 1 A při 5 V a většinu modelů telefonů; nepodporuje externí pevné disky ani všechny mobilní telefony a elektronická zařízení.
- Některá zařízení USB nemusí být z tohoto konektoru napájena.
- 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.
- Nikdy nepoužívejte konektor USB za deště ani ve vlhku, aby se do rádia nedostala vlhkost.

Zvuk

Funkce Loudness

Při zapnutém rádiu stiskněte a přidržte tlačítko ekvalizéru; funkce zdůrazní nízké a vysoké kmitočty. Účinek je patrnější při nižší hlasitosti. Je-li funkce zapnuta, zobrazí displej „Loudness on“. Dalším stisknutím a přidržením tlačítka ekvalizéru funkci vypnete a displej zobrazí „Loudness off“.

Ekvalizér

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Stisknutím tlačítka ekvalizéru otevřete nabídku nastavení ekvalizéru.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovaný režim a stisknutím ovladače volbu potvrďte.

Nastavení vlastního profilu My EQ

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Stisknutím tlačítka ekvalizéru otevřete nabídku nastavení ekvalizéru.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[My EQ...]** a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Treble]** (výšky) nebo **[Bass]** (basy) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění nastavte požadovanou úroveň výšek nebo basů a stisknutím ovladače nastavení potvrďte.

BEZPEČNOST A OHLEDUPLNOST:

- Abyste předešli možnému poškození sluchu, neposlouchejte dlouhodobě při vysoké hlasitosti a nepřibližujte

uši příliš blízko k reproduktoru.

- Používejte hlasitost ohleduplně a s ohledem na situaci i na lidi a zvířata v okolí.

Hodiny

Formát času

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time]** (čas) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Set 12/24 hour]** a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte dvanáctihodinový nebo čtyřadvacetihodinový formát a stisknutím ovladače volbu potvrďte. Zvolený formát se používá v pohotovostním režimu i při přehrávání. Zvolíte-li dvanáctihodinový formát, zobrazuje rádio čas s indikací AM nebo PM.

Formát data

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time]** a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Set date format]** (formát data) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte formát **[DD-MM-YYYY]** nebo **[MM-DD-YYYY]** a stisknutím ovladače volbu potvrďte.

Automatická aktualizace hodin

Rádio obvykle aktualizuje hodiny automaticky podle signálu DAB nebo FM. Není-li signál dostupný, je nutné nastavit čas ručně. Po výpadku napájení nastaví rádio 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 otevřete tlačítkem MENU nabídku aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time]** a stisknutím ovladače vstupte do nastavení času.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Auto update]** (automatická aktualizace) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte podle potřeby **[Update from Any]** (z libovolného vysílání), **[Update from DAB]**, **[Update from FM]** nebo **[No update]** (bez aktualizace) a stisknutím ovladače volbu potvrďte.

POZNÁMKA: Zvolíte-li aktualizaci z vysílání, zobrazí se přijatý čas. Není-li signál nalezen, přemístěte rádio nebo jeho anténu tak, aby byl příjem možný, případně přejděte na ruční nastavení hodin.

Ruční nastavení hodin

1. Při zapnutém rádiu otevřete tlačítkem MENU nabídku aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Time]** a stisknutím ovladače vstupte do nastavení času.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Set Time/Date]** (nastavení času a data) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení. Na displeji začnou blikat číslice hodin; otočným ovladačem ladění nastavte požadovanou hodinu.
5. Stiskněte ovladač ladění. Začnou blikat číslice minut; otočným ovladačem ladění nastavte požadované minuty.

POZNÁMKA: Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje ještě volba AM nebo PM. Zvolte ji otočným ovladačem ladění a stisknutím ovladače potvrďte.

6. Je-li nastaven formát data DD-MM-RRRR, začne blikat den; otočným ovladačem ladění jej nastavte.
7. Stiskněte ovladač ladění. Začne blikat měsíc; otočným ovladačem ladění nastavte aktuální měsíc.
8. Stiskněte ovladač ladění. Začne blikat rok; otočným ovladačem ladění nastavte aktuální rok a stisknutím ovladače nastavení potvrďte. Displej zobrazí „Time Saved“ (čas uložen).

POZNÁMKA: Je-li nastaven formát data MM-DD-RRRR, nastavte stejným postupem měsíc, den a rok.

Budík a časovače

Nastavení budíku

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

POZNÁMKA: Je-li rádio napájeno pouze z baterií a vypnuté, nelze budíky nastavit ani aktivovat.

POZNÁMKA: Nestisknete-li 10 sekund žádné tlačítko, rádio nastavení budíku opustí.

1. Krátce stiskněte například tlačítko budíku 1; na displeji se zobrazí „Alarm 1: Setting“.

POZNÁMKA: Není-li před nastavením budíků nastaven čas, zobrazí displej „Time is not set“ (čas není nastaven). Ovladačem ladění nastavte čas a datum a poté pokračujte dalším krokem.

2. Stisknutím ovladače ladění vstupte do nastavení budíku; na displeji začne blikat stav budíku. Otočným ovladačem ladění zvolte **[On]** nebo **[Off]**. Volbou **[Off]** se stávající nastavení daného budíku zruší. Po volbě **[On]** stiskněte ovladač ladění; na displeji začnou blikat číslice hodin.
3. Otočným ovladačem ladění nastavte požadovanou hodinu buzení a stiskněte ovladač; začnou blikat číslice minut.
4. Otočným ovladačem ladění nastavte požadované minuty a stiskněte ovladač.

POZNÁMKA: Je-li nastaven dvanáctihodinový formát, následuje ještě volba AM nebo PM. Zvolte ji otočným ovladačem ladění a stisknutím ovladače potvrďte.

5. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovaný zdroj buzení (DAB, FM, bzučák) a stiskněte ovladač, jakmile je zvolený zdroj zvýrazněn na displeji. Nastavujete-li buzení bzučákem, pokračujte krokem 6. V obou rádiových režimech lze budík nastavit na kteroukoli uloženou předvolbu nebo na naposledy poslouchanou stanici; otočným ovladačem ladění zvolte naposledy poslouchanou stanici nebo předvolbu 1–5.

POZNÁMKA: Budík lze nastavit pouze na již uloženou předvolbu.

Stisknutím ovladače ladění volbu potvrďte. Na displeji začne blikat volba dnů.

6. Budík může znít jednou, denně, v pracovní dny nebo o víkendu:

- **[Once]** – zazní jen jednou;
- **[Daily]** – zazní každý den;
- **[Weekdays]** – zazní pouze v pracovní dny;
- **[Weekends]** – zazní pouze o víkendu.

Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou možnost a stisknutím ovladače ji potvrďte. Zvolíte-li denně, pracovní dny nebo víkend, pokračujte krokem 10. Zvolíte-li **[Once]**, je nutné nastavit ještě den, měsíc a rok podle následujících kroků.

7. Otočným ovladačem ladění zvolte správný den a stisknutím ovladače volbu potvrďte.
8. Otočným ovladačem ladění zvolte správný měsíc a stisknutím ovladače volbu potvrďte.
9. Otočným ovladačem ladění zvolte správný rok a stisknutím ovladače volbu potvrďte.
10. Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou hlasitost buzení a stisknutím ovladače ji potvrďte. Rádio zobrazí „Alarm 1 Saved“ a nastavení opustí. Aktivní budíky jsou na displeji označeny symbolem „A“.

POZNÁMKA: Budíky lze aktivovat i vypnout také stisknutím a přidržením tlačítka budíku 1, resp. budíku 2.

Když budík zvoní

Budík zvoní ve zvolený čas až 60 minut, dokud jej nezrušíte. Maximální hlasitost odpovídá nastavení provedenému při nastavování budíku. Budí-li rádio, naladí se zvolená stanice; nepodaří-li se rádiu tuto stanici naladit, použije místo ní bzučák.

Zvonící budík zrušíte stisknutím tlačítka zapnutí a vypnutí.

POZNÁMKY:

- Zapne-li se rádio kvůli buzení rádiem, můžete ovládat základní funkce, například hlasitost.
- Buzení začíná potichu a hlasitost se postupně zvyšuje. Po uplynutí 60 minut se rádio automaticky vrátí do pohotovostního režimu.

Odložení buzení (snooze)

1. Zvoní-li budík rádiem, ztlumí jej na zvolený počet minut stisknutím kteréhokoli tlačítka kromě ovladače hlasitosti. Zvoní-li bzučák, stiskněte kterékoli tlačítko; budík se rovněž ztlumí na zvolený počet minut. Dobu odložení lze nastavit v rozmezí 5 až 20 minut v krocích po 5 minutách; výchozí nastavení je 5 minut.
2. Dobu odložení lze nastavit pouze při zapnutém přehrávání. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
4. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí **[Snooze Duration]** (doba odložení), a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte 5, 10, 15 nebo 20 minut a stisknutím ovladače nastavení potvrďte.
6. Odložené buzení zrušíte stisknutím tlačítka zapnutí a vypnutí.

Časovač vypnutí

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

1. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
2. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí **[Sleep]**, a stisknutím ovladače vstupte do nastavení. K dispozici jsou hodnoty 15, 30, 45, 60, 90 a 120 minut. Stisknutím ovladače nastavení potvrďte; displej nabídku opustí a zobrazí symbol časovače „S“. Po uplynutí nastavené doby se rádio vypne.
3. Chcete-li časovač zrušit a rádio vypnout dříve, stiskněte tlačítko zapnutí a vypnutí. Chcete-li časovač zrušit, aniž byste rádio vypnuli, vraťte se do nastavení časovače (kroky 1 a 2) a zvolte **[Sleep off]**.
4. Zbývajícím čas aktivního časovače zobrazíte tak, že tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu, otáčením ovladače ladění najdete **[Sleep]** a ovladač stisknete.

Displej, jazyk a systém

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 zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Backlight]** (podsvícení) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Nabídka podsvícení obsahuje tři nastavení:
 - **[Timeout]** – doba, po které podsvícení zhasne;
 - **[Power On level]** – jas při provozu rádia;
 - **[Standby level]** – jas v pohotovostním režimu.

Otočným ovladačem ladění zvolte požadovanou položku a stisknutím ovladače nastavení potvrďte.

Volba jazyka

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

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Language]** (jazyk) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení jazyka.
5. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí požadovaný jazyk, a stisknutím ovladače volbu potvrďte. Zobrazení se přepne do zvoleného jazyka a zvolený jazyk je označen hvězdičkou.

Obnovení továrního nastavení

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

1. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
2. Tlačítkem MENU otevřete nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.

4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Factory Reset]** (tovární nastavení) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Nechcete-li obnovení provést, zvolte **[No]** a stisknutím ovladače volbu potvrďte.
6. Po volbě **[Yes]** stiskněte ovladač ladění; provede se úplné obnovení. Vymažou se všechny předvolby i seznamy stanic a všechna nastavení se vrátí na výchozí hodnoty. Rádio se poté restartuje, displej zobrazí „Welcome to Digital Radio“ a proběhne vyhledávání v pásmu DAB III. 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.

Konektor pro aktualizaci 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. Kabelem micro USB (není součástí dodávky) propojte konektor v bateriovém prostoru s počítačem.
2. Při zapnutém rádiu otevřete tlačítkem MENU nabídku aktuálního režimu.
3. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
4. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Software Upgrade]** (aktualizace softwaru) a stisknutím ovladače vstupte do nastavení.
5. Otočným ovladačem ladění zvolte **[Yes]** nebo **[No]**. Nechcete-li aktualizaci provést, zvolte **[No]** a stisknutím ovladače volbu potvrďte.
6. Po volbě **[Yes]** stiskněte ovladač ladění; displej zobrazí „Waiting for PC wizard“ (čeká se na průvodce v počítači).
7. Na výše uvedeném webu stáhněte nejnovější software a dokončete aktualizaci podle pokynů zobrazených na počítači.

POZNÁMKA: Při aktualizaci softwaru napájejte rádio ze síťového kabelu. Nevypínejte napájení, dokud aktualizace neskončí a rádio se nerestartuje – přístroj by se mohl trvale poškodit.

Verze softwaru

Verze softwaru slouží pouze pro informaci a nelze ji měnit.

1. Při zapnutém rádiu otevřete tlačítkem MENU nabídku aktuálního režimu.
2. Otočným ovladačem ladění zvolte **[System]** a stisknutím ovladače vstupte do systémové nabídky.
3. Otáčejte ovladačem ladění, dokud se nezobrazí **[SW version]**, a stiskněte ovladač; na displeji se zobrazí verze softwaru.
4. Zobrazení ukončíte krátkým stisknutím tlačítka MENU.

Vstup AUX IN

Vstup AUX IN 3,5 mm slouží k připojení zdroje zvuku, například přehrávače MP3 nebo CD, a k poslechu jeho signálu z reproduktoru rádia.

1. Připojte stereofonní nebo monofonní zdroj zvuku do vstupu AUX IN na pravém boku rádia pod gumovou krytkou.
2. Tlačítkem zapnutí rádio zapněte.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka SOURCE zvolte režim „AUX IN“.
4. Na připojeném přehrávači spusťte přehrávání.
5. Nastavte požadovanou hlasitost.

POZNÁMKA: Po použití gumovou krytku vstupu AUX IN dobře uzavřete, aby se do rádia nedostala vlhkost a nečistoty. Nikdy nepoužívejte vstup AUX IN za deště ani ve vlhku; za těchto podmínek nechte krytku vždy uzavřenou.

Technické údaje

Napájení	
Síť	100–240 V ~ 50/60 Hz, 18 W
Baterie	6× AM-3 (velikost AA, LR6), alkalické nebo NiMH
Napájení přes adaptér (není součástí dodávky)	12 V DC / 1,5 A, kladný pól na středovém kolíku (+)
Frekvenční rozsah	
FM	87,50–108 MHz
DAB	174,928–239,200 MHz
Bluetooth	
Verze Bluetooth	4.1
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: 3,85 dBm (Bluetooth EDR)
Elektronické vlastnosti	
Reproduktor	3" (76 mm), 8 Ω, 10 W, širokopásmový, vodotěsný
Výstupní výkon	3 W (THD 10 % při 100 Hz, napájení z baterií 9 V); 7 W (THD 10 % při 100 Hz, napájení ze sítě 230 V nebo 120 V)
Úroveň vstupu AUX IN	$300 \pm 70 \text{ mV}_{\text{ef}}$ (jmenovitá úroveň), max. 1 V_{ef}
Vstup AUX IN	průměr 3,5 mm
Maximální výstupní výkon konektoru USB	5 V, 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 1,8 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.