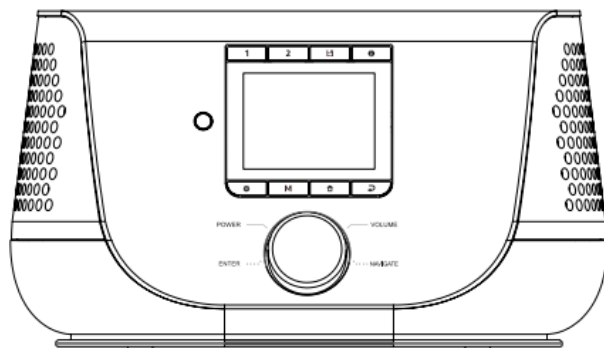
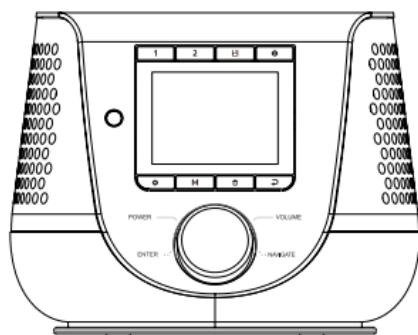


# hama®

NETWORK ENTERTAINMENT

## Digitálne rádio DIR3200SBT



*Návod na použitie*

objednávacie číslo: DIR3200SBT: 00054227, 00054229

DIR3300SBT: 00054228, 00054230

### Obsah

1.	VYSVETLIVKY .....	CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.
2.	OBSAH BALENIA .....	11
3.	BEZPEČNOSŤ.....	12
4.	PRED SPUSTENÍM .....	14
5.	ZAČÍNAME .....	15
6.	HLAVNÉ MENU / REŽIMY	20
7.	INTERNETOVÉ RÁDIO.....	20
8.	PODCASTY .....	24
9.	SLUŽBA SPOTIFY .....	26
10.	DAB/DAB+ .....	28
11.	FM .....	32
12.	BLUETOOTH® .....	34
13.	ODLOŽENÉ VYPNUTIE	36

14.	BUDÍKY .....	37
15.	ĎALŠIE PRIPOJENIA.....	39
16.	NASTAVENIE.....	41
17.	UNDOK.....	51
18.	STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA..CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.	
19.	ZÁRUČNE PODMIENKY CHYBA! ZÁLOŽKA NIE JE DEFINOVANÁ.	
20.	POKYNY NA LIKVICÁCIU	53
21.	PREHLÁSENIE O ZHODE	54
22.	SERVIS A PODPORA .....	54

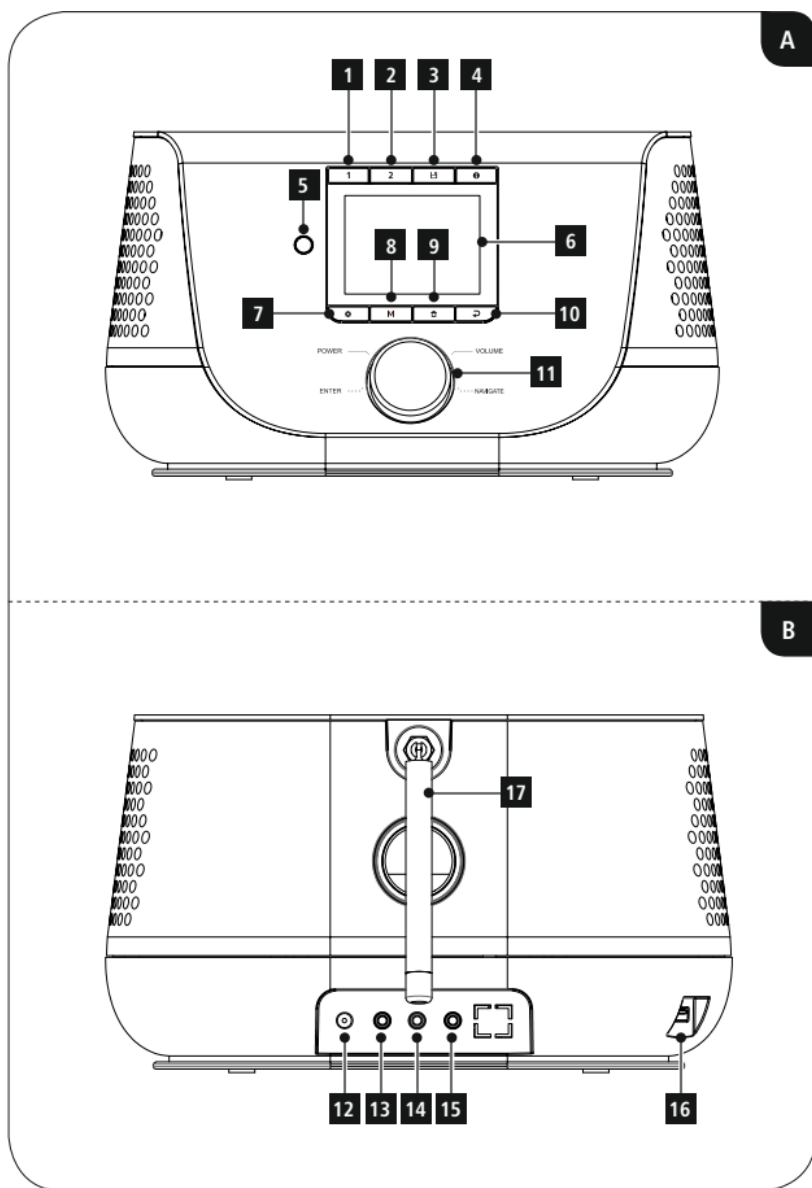
## Technické údaje

<b>Rádiový prijímač</b>	FM, DAB, DAB+, Bluetooth, Podcasty, Internet, Spotify
<b>Podporované sieťové protokoly, konektivita</b>	WiFi 2,4 GHz (b/g/n) / 5 GHz (a/n), USB (dobíjanie 5 V 2 A), Bluetooth
<b>Displej</b>	2,8“ (7,11cm) farebný LCD
<b>klúče WLAN</b>	WEP, WPA, WPA2, WPS
<b>Frekvencia:</b>	DAB/DAB+: 174.928-239.200 MHz FM: 87.5-108 MHz
<b>Napájanie</b>	12 V DC 2 A
<b>Vstupy / výstupy</b>	analóg audio výstup 3,5 mm jack, analóg audio vstup 3,5 mm jack, USB (dobíjanie)
<b>Pamäť pre obľúbené predvoľby:</b>	DAB/DAB+: 20, FM: 20, Internet: 20, Podcasty: 20, Spotify Connect: 10,
<b>Kodeky</b>	<b>IR:</b> MP3, WMA, ADTS <b>DAB:</b> MP2, AAC
<b>Jazyky menu</b>	Anglický, Dánsky, Holandský, Fínsky, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Nórsky, Poľský, Portugalský, Španielsky, Švédsky, Turecký
<b>Obsah balenia</b> DIR3200SBT	Rádio DIR3200SBT, rýchly návod, diaľkový ovládač, AAA batérie
<b>Obsah balenia</b> DIR3300SBT	Rádio DIR3300SBT, rýchly návod, diaľkový ovládač, AAA batérie, teleskopická anténa
<b>Reproduktor:</b> len DIR3300SBT	2,75“ Koaxiálny reproduktor

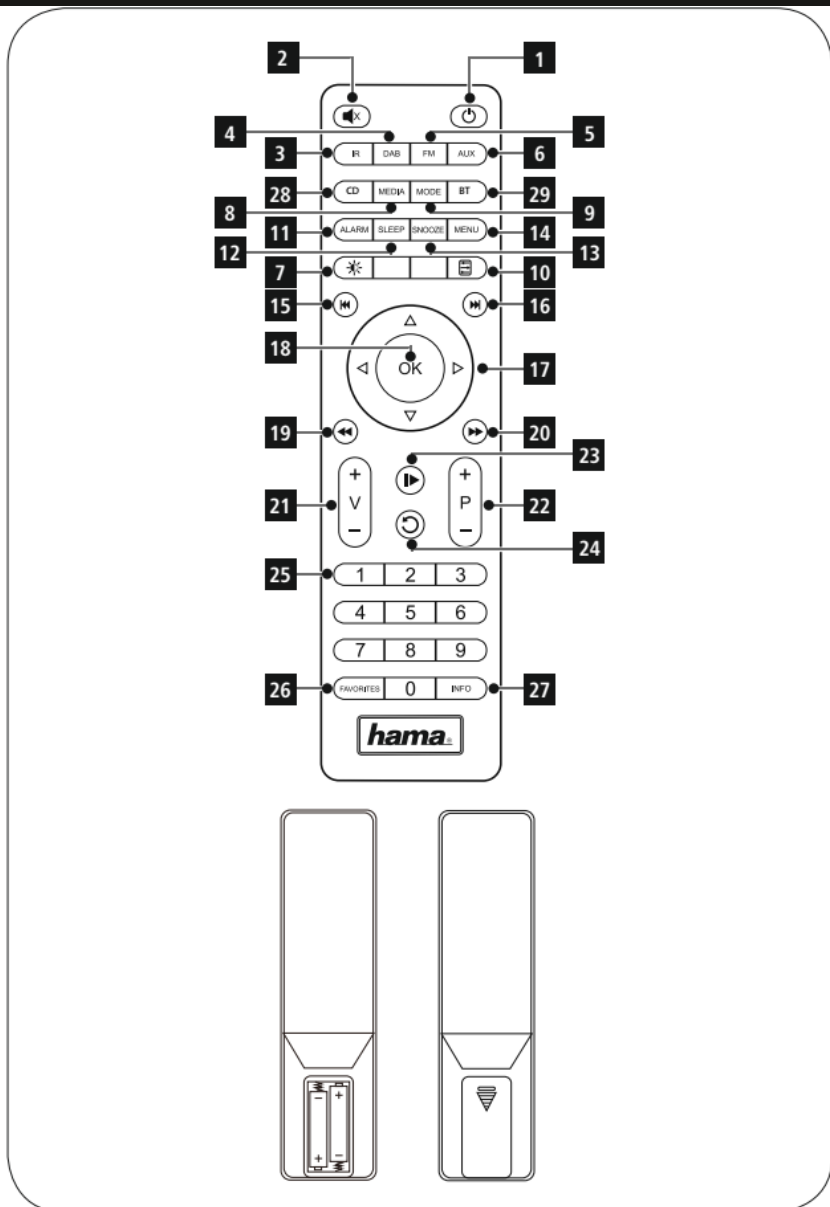
## Služba Spotify Connect

Použite svoj telefón, tablet alebo počítač ako diaľkový ovládač pre službu Spotify. Ďalšie informácie nájdete na webovej adrese [spotify.com/connect](https://spotify.com/connect)

**Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT3**



**4**    **Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT**



**Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT5**

# Ovládacie prvky

## Predný panel zariadenia

1. Tlačidlo [PRESET 1] – uložená rýchla voľba
2. Tlačidlo [PRESET 2] – uložená rýchla voľba
3. Tlačidlo [PRESET] – prístup k obľúbeným položkám
4. Tlačidlo [INFO] – zobrazenie ďalších informácií
5. IR prijímač – pre diaľkový ovládač
6. Displej
7. Tlačidlo [MENU/SETTINGS] – tlačidlo menu = ponuka, settings = nastavenie
8. Tlačidlo [MODE] – tlačidlo pre prepínanie režimu rádia: Internetové vysielanie / podcasty / Spotify Connect / DAB+ / FM / Bluetooth / Aux In
9. Tlačidlo [HOME] – tlačidlo pre návrat do hlavnej ponuky
10. Tlačidlo [BACK] – späť o úroveň vyššie
11. \* Tlačidlo [POWER/VOLUME/ENTER/NAVIGATE] – otočný ovládač s tlačidlom: vypnutie/zapnutie, hlasitosť, potvrdenie voľby / navigácia v menu

## Zadný panel zariadenia

12. Sieťový prívod
13. Konektor AUX-In
14. Výstup pre slúchadlá
15. Konektor Line-Out
16. Konektor USB
17. Anténa\*\*

### POZNÁMKY

- \* Otočný ovládač má dvojité funkcie. Otáčaním ovládača môžete zmeniť hlasitosť alebo prechádzať štruktúrou menu. Stlačením tohto otočného ovládača uvediete rádio do pohotovostného režimu alebo potvrdíte výber.
- \*\* Rádio DIR3300SBT je vybavené výmennou anténou. Môžete používať aktívnu alebo pasívnu anténu, ktorá má k dispozícii koaxiálnu prípojku.

## Diaľkový ovládač

1. Tlačidlo [POWER]
2. Tlačidlo [MUTE]
3. Režim internetového rádia
4. Režim rádia DAB
5. Režim rádia FM
6. Režim AUX
7. Stupeň jasu podsvietenia
8. Režim Media-Player – toto tlačidlo nie je využité
9. Tlačidlo [MODE]
10. Tlačidlo [EQUALIZER]
11. Tlačidlo [ALARM]
12. Tlačidlo [SLEEP]
13. Tlačidlo [SNOOZE]
14. Tlačidlo [MENU]
15. Tlačidlo [PREVIOUS]
16. Tlačidlo [NEXT]
17. Navigačné tlačidlá  
▲ zvýšiť, ▼ znížiť, ◀ back/späť, ▶ vpred, OK
18. Tlačidlo [OK] (Enter/OK)
19. Tlačidlo [REWIND]
20. Tlačidlo [FAST-FORWARD]
21. Tlačidlo [VOLUME] +/-
22. Tlačidlo pre prednastavenie Up/Down
23. Tlačidlo [PLAY/PAUSE]
24. Tlačidlo [BACK] (späť)
25. Tlačidlo pre prednastavenie (1-10)
26. Menu [PRESETS/FAVORITES]
27. Tlačidlo [INFO]
28. Tlačidlo prehrávania CD – toto tlačidlo nie je využité
29. Tlačidlo BT – prehrávanie cez Bluetooth

# Štruktúra menu

## Hlavné menu

- **Internetové rádio**
  - Zoznam staníc
    - Nemecko
    - História
    - Vyhľadávanie
    - Poloha
    - Obľúbené
    - Objavovanie
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- **Podcasty**
  - Zoznam podcastov
    - Nemecko
    - Vyhľadávanie
    - Obľúbené
    - Poloha
    - Objavovanie
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- **Spotify**
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- **DAB**
  - Zoznam staníc
  - Vyhľadávanie staníc
  - Zrušenie neplatných záznamov
  - DRC
  - Poradie staníc
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu



- **FM**
  - Nastavenie vyhľadávania
  - Nastavenie Audio
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- **BLUETOOTH®**
  - Nastavenie Bluetooth
  - Zobrazenie podrobností
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- **SLEEP**
- **BUDÍK**
  - Budík 1
  - Budík 2
- **Nastavenie systému**
  - Ekvalizér
  - Nastavenie pripojenia k sieti Internet
  - Nastavenie času
  - Jazyk
  - Továrenské nastavenia
  - Aktualizácia softvéru
  - Sprievodca nastavením
  - Info
  - Nastavenie súkromia
  - Podsvietenie
  - Farebná schéma
  - Pohotovostný režim

Vážený zákazník,

zakúpením internetového rádia **Hama** ste získali kvalitný produkt, ktorý odpovedá súčasnému stavu vývoja a spĺňa náročné technologické a funkčné požiadavky.

Internetové rádio DIT1010BT slúži na počúvanie rádia prostredníctvom DAB/DAB+ vysielania, FM vysielania, a hudby cez počítač, sieť Internet, alebo iné siete.

Venujte prosím pozornosť informáciám obsiahnutých v tomto návode, oboznámia Vás so zakúpeným zariadením a jeho funkciami.

Dúfame, že budete s našim produktom spokojní a že Vám bude dlho a spoľahlivo slúžiť.

### **O tomto návode**

Tento návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou internetového rádia DIR3200SBT/ DIR3300SBT (naďalej v texte označované ako „zariadenie“), poskytuje dôležité informácie o podmienkach použitia, bezpečnosti, zapojenia a prevádzke zariadenia.

Návod na použitie by mal byť kedykoľvek dostupný obsluhu zariadenia. Každý kto používa toto zariadenie, by mal byť oboznámený s informáciami obsiahnutých v tomto návode. Návod majte vždy po ruke, v prípade potreby ho predajte ostatným užívateľom súčasne so zariadením.

# 1. Vysvetlenie varovaní a poznámok

Návod obsahuje nasledujúce formy upozornení:

## **! NEBEZPEČENSTVO**

**Varovanie tohto typu varuje pred priamym ohrozením zdravia.**

Upozorňuje na situácie, ktoré môžu viesť k vzniku vážnych zranení, alebo smrti.

- Dodržaním inštrukcií predídete možným vážnym zraneniam či smrti.

## **! VAROVÁNIE**

**Varovanie tohto typu varuje pred priamym nebezpečím.**

Upozorňuje na situácie, ktoré môžu viesť k vzniku zranení, alebo škodám na majetku.

- Dodržaním inštrukcií predídete možnému zraneniu, alebo materiálnym škodám.

## **POZNÁMKA**

- V poznámkach sú uvedené ďalšie užitočné informácie pre zaobchádzanie so zariadením.

# 2. Obsah balenia

Zariadenie je štandardne dodávané s nasledujúcim príslušenstvom:

- Digitálne a internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT
- Teleskopická anténa pre príjem DAB a FM (len pri DIR3300SBT)
- Sieťový adaptér
- Diaľkový ovládač
- Dve batérie AAA pre diaľkový ovládač.
- Návod na použitie

### 3. Bezpečnosť

- Zariadenie je určené pre súkromné použitie v domácnostiach.
- Chráňte zariadenie pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Nepoužívajte zariadenie v miestach so zvýšenou vlhkosťou.
- Zariadenie používajte len za miernych klimatických podmienok.
- Zariadenie používajte len na daný účel.
- Nepoužívajte zariadenie vo vlhkom prostredí a vyhnite sa striekajúcej vode.
- Buďte ohľaduplní. Vysoká hlasitosť môže rušiť Vaše okolie.
- Chráňte zariadenie pred nečistotami, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchých miestnostiach.
- Na zariadenie nepokladajte žiadne predmety a nikdy ho nepoužívajte ako odkladaciu plochu.
- Rovnako ako všetky elektrické výrobky by toto zariadenie malo byť umiestnené mimo dosah detí.
- Deti sa so zariadením nesmú hrať. Čistenie a údržbu zariadenia nenechajte deti vykonávať bez dozoru.
- Nepoužívajte produkt v oblastiach, kde nie sú povolené elektronické spotrebiče.
- Zariadenie nenechajte spadnúť na zem a chráňte ho pred pádom a silnými otrasmami.
- Nepoužívajte zariadenie mimo výkonové limity uvedené v technických údajoch.
- Používajte len originálny napájací adaptér. Pripájajte ho len do siete vyhovujúcej jeho parametrom.
- Obalový materiál držte z dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Obalový materiál likvidujte podľa miestnych predpisov.
- Do zariadenia nezasahujte. Zásahom do zariadenia strácate záruku.

### **! NEBEZPEČENSTVO úrazu elektrickým prúdom**

**Nebezpečenstvo smrti / úrazu elektrickým prúdom.**

**Styk so živými časťami zariadenia môže viesť k smrteľnému zraneniu.**

Dodržiujte nasledujúce bezpečnostné predpisy, zamedzíte rizikám súvisiacich s elektrickým prúdom:

- Používajte len napájacie adaptéry dodané spolu so zariadením. Použitím iného adaptéru môžete zariadenie poškodiť.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je prívodný kábel adaptéru, adaptér, alebo napájací konektor poškodený.
- V žiadnom prípade nerozoberajte kryt napájacieho adaptéru. Pri styku s odkrytými časťami napájacieho adaptéru hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

### **! VAROVANIE – Zaobchádzanie s batériami**

**Nebezpečenstvo pri nevhodnom zaobchádzaní!**

Nevhodná manipulácia s batériami môže byť nebezpečná.

- Používajte vždy rovnaký typ batérií (nekombinujte rôzne nabité batérie, alebo rôzne druhy: napríklad alkalické + nabíjacie).
- Pri vkladaní batérií skontrolujte polaritu. Pri obrátení polarity môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a/alebo batérií.
- Nevhadzujte batérie do ohňa, môže dôjsť k výbuchu.
- Nikdy neskratujte póly batérie (úmyselne, alebo neúmyselne, napríklad pri styku s kovovými predmetmi). Skrat môže mať za následok prehriatie, explóziu, alebo oheň.
- Batérie udržiavajte mimo dosah detí. V prípade prehltnutia, vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Ak sa uvoľňuje z batérií kyselina, dbajte na zvýšenú pozornosť. Unikajúca kyselina môže trvale poškodiť zariadenie, môže spôsobiť poleptanie. Použite ochranné rukavice.
- V prípade, že zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte batérie.
- Batérie skladujte v suchu a chlade, nevystavujte ich slnečnému alebo tepelnému žiareniu.

## 4. Poznámky pred spustením

### POZNÁMKA

Podrobný popis aplikácie UNDOK a celého rozsahu funkcií nájdete v našom návode UNDOK na: [www.hama.com](http://www.hama.com) – 00054227, 00054228, 00054229, 00054230 – Downloads

### POZNÁMKA

- Pre optimálny príjem odporúčame vertikálne vyrovnanie antény.
- Prípadne vyskúšajte rôzne stanoviská pre dosiahnutie čo možno najlepšieho príjmu.

### Diaľkový ovládač – vybalenie a spracovanie

Otvorte kryt pre batérie, umiestnený na zadnej strane diaľkového ovládača. Ten nájdete na zadnej strane diaľkového ovládača, otvoríte ho posunutím vo vyznačenom smere.

V balení sú dve batérie AAAA, ktoré musia byť vložené do priestoru pre batérie, aby ovládač fungoval. Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu. Príslušná polarita (+ / -) je označená vo vnútri priestoru pre batérie.

### Pripojenie k sieti internet

Rádio môžete pripojiť do Vašej lokálnej siete a pripojiť ho tak k Vášmu domácejmu serveru či lokálnym zdrojom multimédií. Pre príjem internetového vysielania či napríklad služby Spotify budete potrebovať pripojenie k sieti Internet.

### Pripojenie k sieti WLAN (bezdrôtová sieť)

- Uistite sa, že je router zapnutý, funguje správne a či je pripojenie k internetu / sieti.
- Aktivujte funkciu WLAN Vášho routera, ak už nie je aktivovaný.
- Postupujte podľa návodu k Vášmu routeru.

### POZNÁMKA

Aby nedošlo k poškodeniu výrobku, používajte len originálne príslušenstvo (alebo príslušenstvo schválené spoločnosťou Hama).

## 5. Začínáme

### POZNÁMKA

„DIR3300SBT“ má pripojenie pre externe antény s koaxiálnym pripojením. Súčasťou dodávky je vhodná teleskopická anténa, ktorá umožňuje príjem DAB, DAB + a FM. Prípadne môžete použiť aktívnu alebo pasívnu anténu k zlepšeniu príjmu alebo k prispôsobeniu vašim požiadavkám.

- Pre optimálny príjem odporúčame vertikálne vyrovnanie antény.
- Prípadne vyskúšajte rôzne stanoviská pre dosiahnutie čo možno najlepšieho príjmu.

### 5.1. Obecné poznámky na inštaláciu



#### 5.1.1. Zapnutie/vypnutie/pohotovostný režim

- Stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) zapnete rádio.
- Stlačením a podržaním [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) po dobu 3 sekúnd vypnete rádio (pohotovostný režim).
- Ak chcete prístroj úplne vypnúť, odpojte ho od zdroja napájania

#### 5.1.2. Navigácia a ovládacie prvky

- Po stlačení tlačidla rýchlej voľby prechádzajte položky ponuky:
- Otáčaním [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) vyberte jednotlivé položky ponuky.
- Voľbu potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11)

#### 5.1.3. Nastavenie hlasitosti

- Otáčaním (doprava / doľava) [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) zvýšite / znížite hlasitosť.
- Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládači stlmíte rádio.
- Opätovným stlačením  na diaľkovom ovládači obnovíte hlasitosť na hodnotu pred jej stlmením.

## 5.2. Rádio - Pripojenie a spustenie

### ! NEBEZPEČENSTVO

- Zariadenie pripájajte len do siete, ktorá spĺňa špecifikáciu uvedenú výrobcom.
  - Zásuvka musí byť ľahko prístupná.
  - Zariadenie vypínajte tlačidlom ON/OFF. Ak nie je prístupné, odpojte zariadenie zo zásuvky.
  - Ak používate predlžovací kábel s viacerými zásuvkami, uistite sa, že celková spotreba energie všetkých pripojených zariadení neprekračuje maximálny prípustný výkon.
  - Ak nebudete zariadenie dlhšiu dobu používať, odpojte ho zo siete.
- Zapojte koncovku adaptéru do zásuvky (12) na zadnej strane zariadenia.
  - Zapojte sieťový adaptér do elektrickej zásuvky. Zásuvka by mala byť vždy ľahko prístupná a musí spĺňať technické parametre vyhovujúce použitému adaptéru. Napájacie napätie 100 V až 240 V. V niektorých krajinách budete potrebovať sieťový adaptér do zásuvky. Vhodné príslušenstvo môžete nájsť na webe [www.hama.sk](http://www.hama.sk).
  - Ak pripojíte zariadenie do siete, prebehne inicializácia zariadenia
  - Stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) zapnete rádio.

### POZNÁMKA

- Sprievodca nastavením sa spustí automaticky pri prvom zapnutí zariadenia.
- Východiskový použitý jazyk je angličtina.

Po pripojení zariadenia k sieti dôjde k inicializácii. Spustí sa rádio.

Pre pomoc s prvým nastavením rádia je k dispozícii Sprievodca nastavením.



### 5.3. Všeobecné poznámky pre prevádzku


#### POZNÁMKY pre použitie

- Nasledujúci návod je zameraný na ovládanie prostredníctvom ovládacieho panelu rádia. Ovládanie pomocou diaľkového ovládača či aplikácie bude riešené samostatne.
- Tlačidlá na diaľkovom ovládači sú popísané v úvodnej sekcii - Ovládacie prvky
- Tlačidlo OK a tlačidlo ► slúžia pre potvrdenie / otvorenie ďalšej úrovne menu.
- Tlačidlo BACK a tlačidlo ◀ slúžia pre návrat späť do vyššej úrovne menu.
- Tlačidlá ▼ a ▲ a otočný ovládač [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] slúžia na prechádzanie menu.
- Pri prechádzaní menu a výbere potvrdenia YES / NO, je aktuálna položka vysvietená.
- V ponukách, kde sa vykonáva voľba medzi viacerými položkami (napr. Ekvalizér, Update, atď.), je aktuálna voľba indikovaná znakom #.

#### Ovládacie prvky

- Výber medzi položkami v menu vykonáte otáčaním otočného ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Potvrdenie výberu položky vykonáte stlačením otočného ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Niektoré ponuky sú prístupné priamo pomocou dedikovaného tlačidla.

#### Nastavenie hlasitosti

- Hlasitosť môžete upravovať pomocou otočného ovládača **volume**.
- Pomocou tlačidla MUTE /  na diaľkovom ovládači môžete rádio okamžite stlmiť a ďalším stlačením opäť uviesť na pôvodnú hlasitosť.

#### Zadanie hesla, hľadaneého výrazu atď.

- Pomocou otočného ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (9) môžete otáčaním vyberať jednotlivé písmena a stlačením ich potvrdíte.
- Pro opravu vyberte BKSP a potvrdíte, posledné zadané písmeno bude vymazané.

### Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT17

- Pre zrušenie zadania vyberte **CANCEL**.
- Ak máte zadany vstup, vyberte **OK** a potvrdíte pre dokončenie.
- Stlačte tlačidlo **info** pre priamy skok k výberu **BKSP / OK / CANCEL**.

### Ďalšie informácie

Stlačením tlačidla **info** zobrazíte ďalšie informácie. Zobrazené informácie sa odvíjajú od aktuálneho vybraného režimu, zvolenej stanice, súboru, atď.

- **Popis:** aktuálna stanica, program, obsah...
- **Žáner / krajina programu:** aktuálny žáner, región.
- **Spoľahlivosť.**
- **Prenosová rýchlosť:** aktuálny dátový tok.
- **Informácie o médiu**
- **Aktuálny čas**
- **Dnešný dátum**

## 5.4. Počiatočné nastavenie

Ak pripojíte zariadenie do siete, prebehne inicializácia zariadenia a zobrazí sa úvodné menu s ponukou výberu jazyka a je spustený sprievodca inštaláciou. Výber jazyka sa vykonáva otočným ovládačom.

Východiskovo nastavený jazyk je Angličtina. Pokyny pre nastavenie jazyka nájdete v kapitole 16.3.

### Sprievodca nastavením

Po výbere jazyka máte možnosť spustiť sprievodcu nastavením „**sprievodca nastavením**“. Ak ho chcete spustiť, vyberte „**YES**“, ak nie, vyberte „**NO**“.

#### POZNÁMKA - sprievodca nastavením

- Odporúčame použiť sprievodcu nastavením („**YES**“). Umožní Vám rýchlo a ľahko vykonať nastavenie dátumu, času, pripojenia k internetu a ďalšie nastavenia.
- Ak chcete sprievodcu preskočiť, vyberte „**NO**“. Sprievodcu môžete spustiť prostredníctvom menu kedykoľvek.
- Ak sprievodcu nespustíte, bude nasledovať dotaz, či má byť sprievodca spustený pri budúcom zapnutí rádia (**YES/NO**). Potom sa otvorí hlavné menu.

## Dátum a čas

- **formát času: 12/24 hodín**
- **Automatická aktualizácia**
  - **Update from DAB/FM:** Aktualizácia prostredníctvom vysielania v sieťach FM / DAB / DAB + môžete získať aktuálny čas aj dátum v podstate kedykoľvek, vďaka tomu získate vždy správny časový údaj aj po výpadku napájania. Alarmy sú zachované.
  - **Update from Internet:** Aktualizácia prostredníctvom siete internet: čas a dátum sa bude aktualizovať prostredníctvom siete internet, je potrebné zadať časovú zónu v ktorej sa zrovna nachádzate a prípadne aj nastavením zimného/letného času.
  - **No update:** Bez aktualizácie, dátum a čas musíte nastaviť manuálne. Dátum je vo formáte DD-MM-RRRR.

## Sieťový asistent – Konfigurácia internetového pripojenia

### POZNÁMKA - nastavenie siete

Pretože sa jedná o obsahly popis, nájdete ho ďalej v spoločnej časti manuálu v kapitole 16.2.1. - Sieťový asistent – Konfigurácia internetového pripojenia.

Ak dokončíte nastavenie siete, ukončí sa aj celý sprievodca. Na displeji sa zobrazí správa o dokončení nastavenia. Stlačením tlačidla [**POWER** / **VOLUME** / **ENTER** / **NAVIGATE**] sa dostanete do hlavného menu.

## 6. Hlavné menu / režimy

Do hlavného menu sa dostanete stlačením tlačidla „**menu**“, alebo výberom pomocou otočeného ovládača.

Hlavné menu obsahuje nasledujúce režimy prevádzky rádia, popísané ďalej v samostatných kapitolách:

7. Internetové rádio
8. Podcasty
9. Služba Spotify
10. DAB/DAB+
11. FM
12. Bluetooth®
13. Odložené vypnutie
14. Budík
15. Ďalšie možnosti pripojenia
16. Systémové nastavenia

Prepínanie medzi jednotlivými režimami je možné vykonávať cyklicky stlačením tlačidla „**M**“ (8).

Počas prehrávania sa v ľavom hornom rohu obrazovky objaví aktuálny prevádzkový režim.

## 7. Internetové rádio

Pomocou tlačidla „**M**“, alebo otočného ovládača prepnete rádio do režimu „**Internet radio**“ – Internetové rádio.

Na diaľkovom ovládači môžete vybrať pomocou tlačidla **IR**.

### 7.1. Vyhľadávanie staníc

Rádio ponúka niekoľko spôsobov vyhľadávania staníc:

- Pomocou otočného ovládača [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Otáčaním vyberte požadovanú stanicu, potvrdte výber stlačením. Rádio spustí prehrávanie.

### 7.1.1. Vyhľadávanie podľa krajiny / regiónu

Ak chcete vyhľadať stanicu podľa kontinentu, krajiny a oblasti, postupujte takto:

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Station list“ – Zoznam staníc.
- Potvrďte výber stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Countries“ – Krajiny. Potvrďte výber stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).

Ak výsledky obmedzíte na určitú krajinu alebo región, vyberte stanicu z úplného zoznamu alebo zo zoznamu zoradeného podľa žánru.

### 7.1.2. Žáner

Táto voľba Vám umožní stanicu filtrovať podľa kategórie, štýlu, zamerania, prípadne čisto hudobného žánru, ktorý vysielala.

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Station list“ – Zoznam staníc.
- Potvrďte výber stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Discover“ – Objavovanie. Potvrďte výber stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).

Ak výsledky obmedzíte na určitý žáner, vyberte stanicu zo zoznamu všetkých dostupných staníc alebo z predvoleného zoznamu alebo zo zoznamu zoradeného podľa krajiny.

### 7.1.3. Vyhľadávanie staníc

Táto voľba Vám umožní vyhľadať stanicu podľa názvu, ak ju poznáte, ale nemôžete stanicu nájsť v zoznamoch.

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvorte ponuku Nastavenie.

- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Station list**“ – Zoznam staníc.
- Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Search**“ – Hledat. Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Na vstupnej obrazovke zadajte celé meno alebo jeho časť a spustíte vyhľadávanie výberom [**OK**]. Obdržíte zoznam všetkých dostupných staníc, ktorých názvy obsahujú vyhľadávacie heslo.

#### **7.1.4. Oblíbené stanice**

V tomto menu nájdete najpopulárnejšie stanice.

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Station list**“ – Zoznam staníc.
- Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Popular**“ – Oblíbené. Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

#### **7.1.5. Lokálne stanice**

Pre cieleňé vyhľadávanie staníc vo vašej krajine (aktuálne stanovisko rádia) postupujte nasledujúcim spôsobom:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Station list**“ – Zoznam staníc.
- Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Local <Country>**„ (Lokálne - krajina). Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

V rámci tohoto lokálneho vymedzenia môžete dodatočne filtrovať podľa žánrov alebo vybrať stanicu zo všetkých staníc alebo z predvolených staníc.

## 7.2. Oblúbené

Pre rýchly prístup k Vaším oblúbeným staniciam si môžete do pamäti uložiť až 20 staníc.

### 7.2.1. Priradenie tlačidiel oblúbeným položkám

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu oblúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte príslušné tlačidlo skratky po dobu asi 3 sekúnd.
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „**Program X saved**“ – Program X uložený (1-2, v závislosti na skratke).
- Počas prehrávania je v spodnej časti obrazovky zobrazený oblúbený slot pre pamäť.

#### POZNÁMKA

Oblúbené položky nie je možné mazať.

Ak je všetkých 20 miest pre oblúbené položky obsadené a vy chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblúbenú, vyberte už obsadené miesto pre oblúbené položky. Na toto miesto sa prepíše nová stanica.

### 7.2.2. Prístup k oblúbeným staniciam:

Pre zobrazenie zoznamu oblúbených staníc stlačte príslušné tlačidlo.

### 7.2.3. Uloženie oblúbených staníc (3-20)

- Naladte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu oblúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte **[PRESET]** (3) po dobu cca. 3 sekúnd, pokým sa neotvorí zoznam predvolieb.
- Prejdite do preferovaného pamäťového slotu a potvrdte svoj výber stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „**Program X saved** (Program X uložený, X=3-20).

### 7.2.4. Vyvolanie stanice zo zoznamu obľúbených (3-20)

- Stlačením [PRESET] (3) vyvolajte zoznam obľúbených.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na preferovanú stanicu a potvrdte svoj výber stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).

## 8. Podcasty

Podcasty sú programy zamerané na konkrétne témy, často sa jedná o talk-show, správy a podobne. Podcasty je možné sťahovať z internetu. Obvykle je dostupných približne 10000 programov. Podobne ako pri rádiových stanicach aj tu môžete použiť rôzne filtre a nájsť tak vyhovujúce výsledky v obsahovej databáze.

Z hlavnej ponuky alebo opakovaným stlačením [M] (8) aktivujte v rádiu režim

**Podcasts:**

### 8.1.1. Prístup podľa krajiny:

- Ak chcete vyhľadať podcast podľa kontinentu, krajiny a oblasti, postupujte takto:
- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku „Settings“ – Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Podcast list“ – Zoznam podcastov.
- Výber potvrdte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Countries“ – Krajina a vyberte preferovanú stanicu.

Ak výsledky obmedzíte na určitú krajinu alebo región, vyberte stanicu z úplného zoznamu alebo zo zoznamu zoradeného podľa žánru.

### 8.1.2. Prístup podľa formátu / témy / kategórií:

Ak chcete vyhľadať podcast podľa kontinentu, krajiny a oblasti, postupujte takto:

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku „Settings“ – Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Podcast list“ – Zoznam podcastov.
- Výber potvrdte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).



- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Discover“ a vyberte požadovanú stanicu.

### 8.1.3. Hľadať podľa mena:

Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho vyhľadať priamo:

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku „Settings“ – Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Podcast list“ – Zoznam podcastov.
- Výber potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Search“ – vyhľadávanie.

Zadajte celý názov podcastov alebo jeho časť a spustíte vyhľadávanie výberom [OK]. Obrázite zoznam všetkých dostupných podcastov, ktorých mená obsahujú vyhľadávací reťazec.

## 8.2. Obľúbené (lokálne)

Môžete uložiť až 20 obľúbených staníc pre rýchly a priamy prístup.

### 8.2.1. Priradenie tlačidiel obľúbeným položkám

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu obľúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte príslušné tlačidlo skratky po dobu asi 3 sekúnd.
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „Program X saved“ – Program X uložený (1-2, v závislosti na skratke).
- Počas prehrávania je v spodnej časti obrazovky zobrazený obľúbený slot pre pamäť.

#### POZNÁMKA

Oblúbené položky nie je možné mazať.

Ak je všetkých 20 miest pre oblúbené položky obsadené a vy chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblúbenú, vyberte už obsadené miesto pre oblúbené položky. Na toto miesto sa prepíše nová stanica.

### 8.2.2. Prístup k oblúbeným staniciam:

Pre zobrazenie zoznam oblúbených staníc stlačte príslušné tlačidlo.

### 8.2.3. Uloženie oblúbených staníc (3-20)

- Naladzte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu oblúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte **[PRESET]** (3) po dobu cca. 3 sekúnd, pokým sa neotvorí zoznam predvolieb.
- Prejdite do preferovaného pamäťového slotu a potvrdte svoj výber stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „**Program X saved** (Program X uložený, X=3-20).

### 8.2.4. Vyvolanie stanice zo zoznamu oblúbených (3-20)

- Stlačením **[PRESET]** (3) vyvolajte zoznam oblúbených.
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na preferovanú stanicu a potvrdte svoj výber stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).

## 9. Služba Spotify



Vďaka službe Spotify získate prístup k miliónom skladieb cez Vaše rádio, Váš telefón, tablet, či počítač.

#### Požiadavky:

- Potrebujete mať nainštalovanú aplikáciu „**Spotify Music App**“ na Vašom zariadení s OS Android / iOS, ktorú získate na webe (Play Store / iTunes store).
- Po stiahnutí a inštalácii aplikácie ju spustíte a zadajte Vaše prihlasovacie údaje.

- Pre používanie služby Spotify potrebujete mať prémiový účet, ktorý si môžete vytvoriť na webe [www.spotify.de](http://www.spotify.de)
- Pre správny priebeh prvého spustenia je dôležité, aby Vaše rádio a telefón boli pripojené v jednej sieti.

#### **Použitie:**

- V aplikácii Spotify spustíte prehrávanie zoznamu skladieb alebo skladieb ako obvykle.
- Zobrazia sa obvyklé informácie o prehrávaní, napríklad obal albumu, skladba atď.
- Na spodnom okraji obrazovky sa vedľa „**Available devices**“ dostupných zariadení zobrazuje logo Spotify Connect .
- Zvoľte  „**Available devices**“ - Dostupné zariadenie pre prístup pre prehľad všetkých zariadení dostupných v sieti.
- Vyberte rádio. Zvuk je teraz prehrávaný v rádiu.

Po naviazaní spojenia sa logo Spotify Connect  a identifikované zariadenie zafarbia na zeleno.

#### **Po úspešnom pripojení:**

Z hlavnej ponuky alebo po opakovanom stlačení [M] (8) aktivujte režim Spotify (Spotify Connect) na tuneri:

- Stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) (alebo [▶] na diaľkovom ovládači) spustíte prehrávanie.
- Alternatívne môžete ovládať rádio - napr. preskočiť na inú skladbu alebo upraviť hlasitosť - pomocou diaľkového ovládača, aplikácie Smart Radio alebo aplikácie Spotify.

## 10. DAB/DAB+

Rádio prijíma na všetkých obvyklých digitálnych kanáloch v pásme od 174 MHz do 240 MHz (Pásmo III, kanály 5A-13F).

Pre voľbu príjmu digitálneho vysielania stlačte opakovane tlačidlo [M] (8), pokým sa na displeji nezobrazí „DAB Radio“.

Prípadne stlačením tlačidla [DAB] na diaľkovom ovládači prepnete priamo do tohto prevádzkového režimu.

### 10.1. Vyhľadávanie / Automatické vyhľadávanie

Automatický scan DAB frekvencií prehľadá celé pásmo a uloží zoznam dostupných staníc v abecednom poradí.

Ak sa v zozname objaví pred názvom stanice „?“ , znamená to, že skôr uložená stanica nebola pri poslednom scane nájdená.

Pri prvom spustení príjmu DAB vykoná rádio automatický scan na všetkých dostupných frekvenciách, na displeji sa zobrazuje „Scanning...“.

Ak chcete znovu spustiť vyhľadávanie, postupujte takto:

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku „Settings menu“ – Nastavenie.
- Pomocou ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdete na položku ponuky „Full scan“ – úplné skenovanie.
- Výber potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Počkajte na dokončenie procesu vyhľadávania.
- Dostupné stanice sa teraz zobrazia v zozname staníc.

### 10.2. Zoznam staníc

Zoznam staníc môžete kedykoľvek vyvolať v režime DAB. Postupujte takto:

- Stlačením [↻] (10) počas prehrávania prechádzajte dostupné stanice v vzostupnom abecednom poradí pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Výber potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Zariadenie spustí prehrávanie automaticky.

#### POZNÁMKA

Zoznam staníc obsahuje všetky stanice, ktoré boli nájdené pri poslednom vyhľadávaní staníc. Je možné zahájiť ďalšie vyhľadávanie staníc – ako je popísané v kapitole 10.1 Vyhľadávanie / Automatické vyhľadávanie. Kvalita príjmu stanice závisí na faktoroch, ako je počasie, umiestnenie a orientácia antény. Ak stanica zobrazená v zozname staníc nie je k dispozícii, môže pomôcť zmene orientácie antény alebo umiestnenie rádia. Stanice, ktoré už nie sú k dispozícii, môžete odstrániť zo zoznamu staníc, ako je popísané v 10.3 Úprava zoznamu staníc.

### 10.3. Úprava zoznamu staníc

Ak chcete zo zoznamu staníc odobrať stanice, ktoré sa aktuálne nenachádzajú v oblasti príjmu, postupujte takto:

- Stlačením **[SETTINGS]** (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na položku ponuky „Delete inactive stations“ – Zmazať neaktívne stanice.
- Výber potvrdíte stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).
- Ak odpoviete **YES** – ÁNO, budú zo zoznamu staníc odstránené všetky aktuálne nedostupné stanice.

#### POZNÁMKA

Ak chcete držať zoznam staníc aktuálny, odporúčame ho pravidelne aktualizovať úplným vyhľadávaním staníc (viď 10.1 Vyhľadávanie / Automatické vyhľadávanie).

### 10.4. Oblíbené (lokálne)

Môžete uložiť až 20 obľúbených staníc pre rýchly a priamy prístup.

#### 10.4.1. Priradenie tlačidiel obľúbeným položkám

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu obľúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte príslušné tlačidlo skratky po dobu asi 3 sekúnd.
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „Program X saved“ – Program X uložený (1-2, v závislosti na skratke).

- Počas prehrávania je v spodnej časti obrazovky zobrazený obľúbený slot pre pamäť.

#### **POZNÁMKA**

Obľúbené položky nie je možné mazať.

Ak je všetkých 20 miest pre obľúbené položky obsadené a vy chcete uložiť ďalšiu stanicu ako obľúbenú, vyberte už obsadené miesto pre obľúbené položky. Na toto miesto sa prepíše nová stanica.

### **10.4.2. Prístup k obľúbeným staniciam:**

Pre zobrazenie zoznamu obľúbených staníc stlačte príslušné tlačidlo.

### **10.4.3. Uloženie obľúbených staníc (3-20)**

- Naladte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu obľúbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte [**PRESET**] (3) po dobu cca. 3 sekúnd, pokým sa neotvorí zoznam predvolieb.
- Prejdite do preferovaného pamäťového slotu a potvrdte svoj výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „**Program X saved** (Program X uložený, X=3-20).

### **10.4.4. Vyvolanie stanice zo zoznamu obľúbených (3-20)**

- Stlačením [**PRESET**] (3) vyvolajte zoznam obľúbených.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na preferovanú stanicu a potvrdte svoj výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

## **10.5. DRC – Kontrola dynamického rozsahu**

Niektoré rádiostanice využívajú funkciu DRC – Dynamic Range Control – Kontrola dynamického rozsahu, ktorá stráži hlasitosť vysielania. Ak dôjde počas vysielania k náhlemu skokovému zvýšeniu, alebo stíšeniu hlasitosti, funkcia automaticky upraví hlasitosť na nastavenú úroveň.

Vaše rádio umožňuje tri nastavenia pre funkciu DRC:

**DRC high:** úplné vyrovnanie rozdielných hlasností. Silná kompresia môže počuteľne znížiť dynamiku hudobnej skladby

**DRC low:** čiastočné vyrovnanie rozdielnych hlasitostí. Subtílnejšie, bez veľkých strát dynamiky.

**DRC off - vypnuté:** Rádio nezasahuje do nastavenia hlasitosti.

Ak chcete vykonať nastavenie, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky „**Volume adjustment**“ – Nastavenie hlasitosti.
- Potvrďte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) a vyberte požadované nastavenie.

## 10.6. Poradie staníc

Vo východiskovom nastavení rozdeľuje rádio stanice podľa abecedy. Môžete tiež triediť podľa sily signálu alebo zostaviť.

Ak chcete zmeniť poradie radenia, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdite na položku ponuky – „**Station sequence**“ – Poradie staníc.
- Vyberte medzi „**Alphabetic**“ - abecedne, „**Provider**“ – poskytovateľ a „**Valid**“ – platné a potvrďte svoj výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

## 11. FM

Pre voľbu príjmu FM vysielania stlačte opakovane tlačidlo [M] (8), pokým sa na displeji nezobrazí „FM“.

Prípadne stlačením tlačidla [FM] na diaľkovom ovládači prepnete priamo do tohto prevádzkového režimu.

Stanice, ktoré vysielajú doplnkové textové informácie budú na displeji označené ikonou RDS (Radio Data System).

Stlačením tlačidla „info“ (4) tieto informácie zobrazíte.

### 11.1. Nastavenie vyhľadávania

Nastavenie vyhľadávania umožňuje určiť, či sú stanice s nízkou intenzitou signálu počas automatického vyhľadávania ignorované. Postupujte takto:

- Stlačením [SETTINGS] (7) otvorte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdite na položku ponuky „Search settings“ – Nastavenie vyhľadávania.
- Výber potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Ak chcete zastaviť vyhľadávanie len na staniciach s vysokou intenzitou signálu, vyberte „Strong stations only“ – Len silné stanice. Inak sa vyhľadávanie zastaví na každej stanici, pre ktorú je signál prijatý.

#### POZNÁMKA

Vo východiskovom nastavení je vybraná metóda „Strong stations only“ – len silné stanice.

### 11.2. Automatické vyhľadávanie

- Stlačte a podržte tlačidlo [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11), spustí sa automatické vyhľadávanie.
- Po nájdení stanice sa vyhľadávanie preruší a spustí sa prehrávanie.
- Po stlačení tlačidla [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) bude vyhľadávanie pokračovať.



### 11.3. Manuálne ladenie

Manuálne ladenie Vám umožňuje ladiť frekvenciu postupne krok po kroku a tak naladiť aj stanice, ktorých signál je príliš slabý pre zachytenie automatickým vyhľadávaním.

- Stlačením [↻] (10) prepnete na manuálne nastavenie stanice.
- Otáčaním ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] doprava (+ 0,05 MHz) či doľava (- 0.05 MHz) nastavujete frekvenciu. Vždy chvíľu počkajte, než sa spustí prehrávanie.
- Opätovným stlačením tlačidla [↻] (10) ukončíte manuálne nastavenie stanice

### 11.4. Oblíbené (lokálne)

Môžete uložiť až 20 oblíbených staníc pre rýchly a priamy prístup.

#### 11.4.1. Priradenie tlačidiel oblíbeným položkám

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu oblíbených položiek.
- Ak stanica hrá, stlačte a podržte príslušné tlačidlo skratky po dobu asi 3 sekúnd.
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „Program X saved“ – Program X uložený (1-2, v závislosti na skratke).
- Počas prehrávania je v spodnej časti obrazovky zobrazený oblíbený slot pre pamäť.

#### POZNÁMKA

Oblíbené položky nie je možné mazať.

Ak je všetkých 20 miest pre oblíbené položky obsadené a vy chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblíbenú, vyberte už obsadené miesto pre oblíbené položky. Na toto miesto sa prepíše nová stanica.

#### 11.4.2. Prístup k oblíbeným staniciam:

Pre zobrazenie zoznamu oblíbených staníc stlačte príslušné tlačidlo.

#### 11.4.3. Uloženie oblíbených staníc (3-20)

- Naladte stanicu, ktorú chcete uložiť, do pamäťového slotu oblíbených položiek.

**Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT33**

- Ak stanica hrá, stlačte a podržte **[PRESET]** (3) po dobu cca. 3 sekúnd, pokým sa neotvorí zoznam predvolieb.
- Prejdite do preferovaného pamäťového slotu a potvrdte svoj výber stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).
- Výber bude potvrdený displejom zobrazujúcim „**Program X saved** (Program X uložený, X=3-20).

#### 11.4.4. Vyvolanie stanice zo zoznamu obľúbených (3-20)

- Stlačením **[PRESET]** (3) vyvolajte zoznam obľúbených.
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na preferovanú stanicu a potvrdte svoj výber stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).

### 11.5. Nastavenie audia

Pri niektorých staniaciach so slabým signálom môžete kvalitu mierne zlepšiť ich prehrávaním v mono kvalite. Túto funkciu môžete povoliť v ponuke a rádio sa automaticky prepne na monofónny príjem, pokým je kvalita signálu nízka.

Ak chcete zmeniť nastavenie zvuku, postupujte takto:

- Stlačením **[SETTINGS]** (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na položku ponuky „Audio settings“ – Nastavenie zvuku.
- Výber potvrdte stlačením tlačidla **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) a vyberte požadované nastavenie.

## 12. Bluetooth®

Svoje ďalšie zariadenia (napríklad telefón, tablet, PC) môžete spárovať s rádiom pomocou technológie Bluetooth a použiť ich ako prehrávacie zariadenie.

Prehrávanie môžete ovládať priamo na Vašom zariadení. Môžete tiež nastaviť hlasitosť na rádiu.

#### POZNÁMKA - Bluetooth®

- Skontrolujte, či vaše mobilné zariadenie (smartphone, tablet PC atď.) disponuje Bluetooth.
- Pozor, dosah Bluetooth je max. 10 metrov, a to bez prekážok, ako napr. stien, osôb apod.

- Pripojenie môže byť rušené inými zariadeniami Bluetooth® v blízkosti.
- Rádio je možné naraz pripojiť len k jednému zariadeniu.
- Upozorňujeme, že kompatibilita závisí na podporovaných profiloch Bluetooth® a na použitých verziách Bluetooth®. (viď: Technické údaje, návod na použitie používaného zariadenia)

Stláčaním tlačidla [M] (8) vyberte režim Bluetooth.

Alternatívne stláčaním tlačidla [BT] na diaľkovom ovládači prepnete priamo do tohto prevádzkového režimu.

### 12.1. Spárovanie zariadenia Bluetooth®

- Uistite sa, že je na Vašom zariadení aktivované pripojenie Bluetooth®.
- Opakovaným stláčaním tlačidla [M] (8) aktivujte v rádiu režim Bluetooth®.
- Stláčaním [SETTINGS] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdete na položku ponuky „Setup Bluetooth“ – Nastavenie Bluetooth.
- Otvorte nastavenie Bluetooth® v zariadení a počkajte, pokiaľ sa na zozname nájdených zariadení Bluetooth® nezobrazí **DIR3300SBT/DIR3200SBT**.
- V prípade potreby spustíte vyhľadávanie zariadenia Bluetooth® na Vašom zariadení.
- Zvoľte **DIR3300SBT/DIR3200SBT** a počkajte, pokiaľ nebude rádio uvedené ako pripojené (connected) v nastavení Bluetooth® Vášho zariadenia.
- Vaše zariadenie je tiež zobrazené ako pripojené na displeji rádia.
- Spustenie a ovládanie prehrávania zvuku vykonávajte pomocou ovládacích prvkov Vášho zariadenia.

#### POZNÁMKA - Bluetooth® heslo

- Niektoré zariadenia vyžadujú heslo pre pripojenie.
- Ak vaše zariadenie požaduje heslo pre pripojenie k rádiu, zadajte **0000**.

## 12.2. Automatické párovanie zariadení Bluetooth®

Zariadenia, ktoré už boli raz spárované s rádiom, sa automaticky uložia do pamäti rádia.

### POZNÁMKA – zhoršené spojenie

- Po úspešnom prvom pripojení medzi rádiom a prístrojom sa ďalšie spojenie naviaže už automaticky. Ak pripojenie Bluetooth® nie je automaticky obnovené, skontrolujte nasledujúce:
- V nastavení Bluetooth® Vášho zariadenia skontrolujte, či je pripojené **DIR3300SBT/DIR3200SBT**.
- Ak tomu tak nie je, zopakujte kroky uvedené v kapitole **Spárovanie zariadenia Bluetooth®**.
- Skontrolujte, či je Vaše zariadenie a rádio vzdialené menej než 10 metrov. Ak nie, presuňte ich bližšie.
- Skontrolujte, či dosah narušujú prekážky. Ak áno, presuňte zariadenie bližšie k sebe.

## 12.3. Ukončenie spojenia Bluetooth®

- Stlačte tlačidlo: **[SETTINGS] – Main menu – Terminate connection:** Hlavná ponuka – Prerušit' spojenie
- Zvoľte otočením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) **YES** a potvrdte prerušenie spojenia Bluetooth stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).

## 13. Sleep - odložené vypnutie

Rádio je vybavené funkciou odloženého uspania, kedy po uplynutí nastaveného času prejde do pohotovostného režimu.

- Stlačením **[SETTINGS]** (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na položku ponuky „**Main menu**“ – hlavná ponuka.
- Výber potvrdte stlačením **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11).
- Pomocou **[POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE]** (11) prejdite na položku ponuky „**Sleep**“ – odložené vypnutie.

- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) nastavte hodnotu časovača.
- Potvrďte svoje nastavenie stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Ak je časovač vypnutia aktívovaný, je to na obrazovke prehrávanie označené [**ZzZz**]

#### **POZNÁMKA - Podsvietenie**

- Keď je časovač vypnutia aktívovaný, displej automaticky stmavne (úroveň jasu: nízka).
- Toto môžete upraviť v časti **Systém settings – Backlight: Nastavenie systému – Podsvietenie**.

## **14. Budíky**

Rádio s dvoma nezávislými budíkmi.

### **14.1. Nastavenie budíka**

Pre nastavenie budíka môžete pristupovať nasledovne:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku **Nastavenie**.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Main menu**“ – hlavná ponuka.
- Výber potvrďte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Alarm**“.

Alarm 1 a alarm 2 sú konfigurované rovnako a umožňujú uloženie dvoch samostatných časov alarmu. Vyberte Alarm 1 alebo 2 a potvrďte svoj výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) nastavte nasledujúce podrobnosti.

#### **Zapnutie budíka:**

Možnosti: vypnuté, denné budenie, jednorázové, v pracovných dňoch, alebo cez víkend.

**Dátum a Čas:**

Ak ste vybrali jednorázové budenie, zadajte dátum a čas.

**Čas:**

Nastavte čas budenia, najprv hodinu, potom minúty.

**Režim:**

Výber spôsobu budenia: „**Buzz**“ – bzučiak, „**DAB**“, „**FM**“, alebo „**Internet radio**“.

**Stanica:**

Ak ste ako zdroj budenia vybrali DAB / FM / internetové rádio, máte teraz na výber zo zoznamu svojich 20 obľúbených staníc („**Favourites**“), prípadne z naposledy počúvaných „**Last listened**“ – naposledy počúvané.

**Hlasitosť: Volume**

Nastavenie hlasitosti alarmu. Hlasitosť sa nastavuje pre režim budíka zvlášť, teraz závislá na poslednej nastavenej hlasitosti.

**Uloženie: Save**

Teraz potvrdíte nastavenie budíka **Off** – vypnuté / **On** - zapnuté.

**POZNÁMKA**

Pre zaistenie správneho času budenia (napríklad v prípade výpadku napájania) odporúčame mať zapnutú automatickú aktualizáciu času.

## 14.2. Zapnutie/Vypnutie budíka

- Budík je aktívny v momente keď potvrdíte nastavenie uložením „**Save**“.
- Budík vypnete nastavením voľby „**Mode**“ na „**Off**“.

## 14.3. Zastavenie budíka / odložené budenie

- Ak je spustený alarm, stlačte a podržte [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) po dobu cca. 3 sekúnd na zastavenie budíka.
- Keď sa alarm vypne, krátko stlačte [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11), aby sa aktivovalo odloženie.
- Pred opätovnou aktiváciou sa alarm vypne na zvolený časový interval (5/10 minút).

## 15. Ďalšie možnosti pripojenia

### 15.1. Externý vstup – AUX IN

Prostredníctvom analógového zvukového vstupu (zásuvka AUX IN) môžete k rádiu pripojiť mobilné zariadenie (napríklad smartphone, tablet PC, prehrávač MP3 atď.) a prehrávať zvukové súbory pomocou reproduktorov rádia.

- Z hlavnej ponuky alebo po opakovanom stlačení [M] (8) aktivujte režim externého vstupu – „**Auxiliary Input**“ – (Aux in) v rádiu.

Alternatívne stlačením [AUX] na diaľkovom ovládači prepnete priamo do tohto prevádzkového režimu.

- Pripojte svoje mobilné koncové zariadenie a zvukový vstup (zásuvka AUX IN) (13) k rádiu pomocou zvukového káblu 3,5 mm (kábel s 3,5 mm jack).
- Podľa pripojeného zariadenia spustíte a ovládate prehrávanie zvuku.

### 15.2. Externý výstup – LINE OUT

Môžete pripojiť napríklad reproduktor k analógovému audio výstupu rádia a prehrávať jeho zvukové signály prostredníctvom reproduktoru.

#### POZNÁMKA

- Pred pripojením zariadenia vypnite rádio.
  - Kábel neohýbajte ani nezalamujte.
- Pre prehrávanie cez analógové audio pripojenie pripojte 3,5 mm RCA kábel k analógovému audio výstupu rádia (15) a analógovému audio vstupu reproduktoru.
  - Stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) zapnete rádio.
  - Audio signál rádia je teraz vyvedený cez reproduktor.

### 15.3. Pripojenie na výstup slúchadiel

Môžete pripojiť slúchadlá ku konektoru pre slúchadlá a prehrávať jeho zvukové signály prostredníctvom slúchadiel.

### **! VAROVANIE – VYSOKÁ HLASITOSŤ**

- Vysoký akustický tlak!
- Hrozí poškodenie sluchu.
- Ak chcete zabrániť strate sluchu, vyhnite sa dlhodobému hlasitému počúvaniu.
- Vždy udržiajte hlasitosť na rozumnej úrovni. Vysoká hlasitosť môže - aj na krátku dobu - viesť k poškodeniu sluchu.

### **POZNÁMKA**

- Znížte hlasitosť rádia.
- Pred pripojením slúchadiel vypnite rádio.
- Dodržujte varovania a bezpečnostné informácie obsiahnuté v návode na použitie vašich slúchadiel.
- Kábel neohýbajte ani nezalamujte.

- Pri prehrávaní prostredníctvom konektoru pre slúchadlá pripojte 3,5 mm konektor RCA zo slúchadiel ku konektoru pre slúchadlá (14) v rádiu.
- Stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) zapnite rádio.
- Audio signál rádia je teraz vyvedený cez slúchadlá.

## **15.4. Pripojenie prostredníctvom USB**

Rozhranie USB (16) vám umožňuje pripojiť zariadenie k rádiu a nabiť ho.

### **! VAROVANIE – PRIPOJENIE ZARIADENIA**

- Pred pripojením zariadenia skontrolujte, či jeho príkon odpovedá výkonu nabíjačky.
- Uistite sa, že výkon pripojeného zariadenia nepresahuje 10 W.
- Dodržujte pokyny uvedené v prevádzkovej príručke zariadenia.

- Pripojte zariadenie k USB rádiu (16) pomocou vhodného káblu USB. Postupujte podľa návodu na použitie USB káblu, ktorý používate.
- Po úplnom nabití zariadenia sa proces nabíjania automaticky ukončí.
- Ak chcete prerušiť proces nabíjania alebo ak je zariadenie plne nabité, odpojte zariadenie od nabíjačky USB.



## 16. Nastavenie

Všetky nastavenia funkcií rádia môžete vykonávať v menu „**System settings**“ – nastavenie.

### 16.1. Ekvalizér

Ekvalizér vám umožní upraviť zvuk rádia podľa vašich preferencií zosilnením alebo znížením basov alebo výšok.

Môžete si vybrať z predkonfigurovaných profilov, prispôbolených rôznym hudobným žánrom, alebo si vytvoriť svoj vlastný profil.

Ak chcete nastaviť ekvalizér, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**System settings - Equaliser**“ – nastavenie – ekvalizér.
- Pomocou ovládača [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] vyberte z preddefinovaných profilov.
- Pre vytvorenie vlastného profilu vyberte „**My EQ setting**“
- Tu môžete nastaviť „**bass**“ – basy, „**treble**“ – výšky a „**loudness**“ – hlasitosť.
- Pre nastavenie jednotlivých parametrov použite ovládač [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11). Ak je aktuálne spustené vysielanie / prehrávanie, budete počuť zmeny priamo počas nastavovania.
- Nastavenie potvrdíte stlačením ovládača [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Dokončenie nastavenia potvrdíte výberom položky „**Save**“ – uložiť.
- Pre použitie nového profilu vyberte položku „**My EQ**“.

### 16.2. Sieť – pripojenie k internetu

#### 16.2.1. Sprievodca pripojením k sieti / Automatické vyhľadávanie

Sprievodca sietí vám pomôže nastaviť spojenie medzi rádiom a internetom. Následne je amplifikovaných viac metód konfigurácie a podrobných informácií.

- Sprievodcu sieťou môžete spustiť nasledujúcim spôsobom:
- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.

**Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT41**

- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Internet settings**“.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Network wizard**“ – Sprievodca sieťou.
- Po spustení sprievodcu vyhľadá rádio pripojenie WLAN (WiFi) a zobrazí zoznam dostupných sietí.
- Prepínaním medzi nájdenými sieťami otáčajte [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11). V dolnej časti zoznamu sú možnosti pre reštartovanie vyhľadávania („**[Rescan]**“) – Znovu vyhľadávať, alebo pre vlastnú konfiguráciu pripojenia („**[Manual config]**“) – Manuálna konfigurácia.
- Ak vaša sieť nie je nájdená alebo SSID (Service Set Identification, tj. Názov vašej siete) nie je zobrazený, môže byť sieť skrytá alebo mimo dosah. V takom prípade skúste manuálnu konfiguráciu.

### 16.2.2. Bezdrôtové pripojenie WLAN

V závislosti na type siete existuje niekoľko spôsobov ako sa pripojiť.

Siete podporujúce pripojenie pomocou WPS (Wi-Fi Protected Setup) sú v zozname identifikované skratkou **WPS**.

Ostatné siete sú buď otvorené, alebo zabezpečené pomocou PSK (Pre-Shared-Key).

Pomocou ovládača [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] vyberte sieť ku ktorej sa chcete pripojiť.

#### **Pripojenie k WPS-/PSK-/ otvorenej sieti:**

Funkcia WPS Vám umožní ľahké ale bezpečné pripojenie rádia do siete. Na výber máte z dvoch postupov: Pomocou tlačidla PBC (Push-Button Configuration) umiestneného na routeri, alebo zadaním PIN kódu vygenerovaným Vaším routerom.

#### **Pripojenie pomocou PBC**

- Vyberte WPS sieť zo zoznamu.
- V menu vyberte možnosť „**Push Button**“, potvrdíte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

- Na Vašom routeri, alebo AP stlačte tlačidlo WPS (PBC). Toto môže byť niekedy riešené tiež webovým rozhraním routera / AP.
- Viac informácií nájdete v návode k Vašmu routeru / AP.
- Ak bola spustená funkcia WPS na strane routera / AP, rádio by malo byť schopné sa pripojiť do siete.
- Alternatívne môžete nastavenie PBC zahájiť z internetového nastavenia rádia:
  - Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
  - Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Internet settings**“.
  - Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
  - Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**PBC Wlan setup**“.

#### **Pripojenie pomocou PIN kódu**

- Vyberte WPS sieť zo zoznamu.
- V menu vyberte možnosť „**PIN**“, potvrdíte výber stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**].
- Rádio vygeneruje 8-miestny PIN kód, ktorý musí byť zadaný prostredníctvom webového rozhrania Vášho routera / AP.
- Viac informácií nájdete v návode na použitie vášho routera / AP.

#### **Preskočenie nastavenia WPS - priame zadanie PSK**

- Vyberte položku „**Skip WPS**“.
- Pri sieťach, ktoré nepodporujú WPS prejdete priamo pre zadanie kľúča PSK.
- Zadajte celý kľúč PSK a potvrdíte OK.
- Ak bol kľúč zadaný správne a prijatý, rádio naviaže spojenie s routerom / AP.

#### **POZNÁMKA**

- Východiskový kód PSK je obvykle nalepený na zadnej strane routera / AP.
- Pri zadávaní kľúča rozlišujte malé a veľké písmena.

## Otvorené (nezabezpečené) siete

### POZNÁMKA

- Neodporúčame sa pripájať k nezabezpečeným sieťam.
- Po výbere nezabezpečenej siete zo zoznamu dostupných sietí sa zariadenie pripojí samé.

### 16.2.3. Manuálne nastavenie sieťového pripojenia

- Ak chcete manuálne nakonfigurovať sieťové pripojenie, postupujte takto:
- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Internet settings**“.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Manual settings**“ – Manuálne nastavenie.

#### Manuálne nastavenie bezdrôtového pripojenia s DHCP

- Vyberte možnosť „**Wireless**“ – Bezdrôtové.
- Vyberte možnosť „**DHCP enable**“ – povoliť DHCP.
- Zadaťte SSID - názov siete. Potvrdíte OK.
- Zadaťte spôsob zabezpečenia (informácie nájdete na Vašom routeri / AP). Prípadne bude potrebné zadať bezpečnostný kľúč / PIN.
- Spojenie je potom automaticky naviazané.

#### Manuálne nastavenie bezdrôtového pripojenia bez DHCP

Táto metóda odpovedá konfigurácii s aktívnym DHCP serverom (Manuálne nastavenie bezdrôtového pripojenia s DHCP), musíte však tiež zadať sieťové informácie, ako je IP adresa, maska podsiete, adresa brány a DNS (primárne a sekundárne).

Vyhľadajte tieto informácie vo webovom rozhraní routera alebo prístupového bodu, alebo ak sú tieto informácie už správne zadané, môžete zadanie potvrdiť. Rádío sa teraz pokúsi naviazať spojenie.

## 16.2.4. Zobrazenie nastavenia

Tu nájdete všetky kľúčové informácie o všetkých sieťových pripojeniach, ktoré rádio aktuálne používa alebo ktoré boli nastavené, napr.: MAC adresa, WLAN oblasť, DHCP povoliť / zakázať, SSID, IP adresa, maska podsiete, adresa brány, DNS (primárna / sekundárna) atď.

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Internet settings**“.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Show settings**“ – Zobrazit' nastavenie.

## 16.2.5. Sieťový profil

Rádio si ukladá použité nastavenie pri sieťach, ku ktorým sa už aspoň raz úspešne pripojilo. Takže pokým rádio používate na viacerých miestach – v rôznych sieťach, nemusíte údaje zakaždým zadávať znovu. Pri spustení sa rádio najprv pokúsi pripojiť k niektorej z už uložených sietí.

Ak chcete individuálne odobrať sieťové profily, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Internet settings**“.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Remove network profiles**“ – Odstrániť sieťové profily.
- Vyberte príslušný sieťový profil a odoberte ho stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Ak chcete odstrániť sieťový profil pomocou YES, potvrdíte výzvu.
- Profil, ktorý je aktuálne aktívny alebo používaný, nie je možné odstrániť.

#### **POZNÁMKA - bezpečnosť**

- Ak sa rozhodnete rádio niekomu dať, alebo predať, odporúčame z bezpečnostných dôvodov vykonať reset do továrenského nastavenia.
- Tato funkcia vymaže všetky uložené dáta a bezpečnostné kľúče.

#### **Čas / Dátum**

Pre prístup pre nastavenie času postupujte nasledovne:

- Stlačením [SETTINGS] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdete na položku ponuky „Time and date“ – Čas a dátum.
- Výber potvrdíte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdete na položku ponuky „Update settings“ – Upraviť nastavenie.

#### **Automatická aktualizácia**

##### **„Update from Internet“ – Automatická aktualizácia zo siete**

Vyberte túto možnosť, pokiaľ chcete synchronizovať čas prostredníctvom siete internet. Nastavte časovú zónu, v ktorej sa nachádzate (**Set timezone**), a pokiaľ využívate letný/zimný čas, nastavte voľbu „Daylight savings“ na „ON“.

##### **„Update from DAB/FM“ – Aktualizácia prostredníctvom DAB/FM**

Aktualizácia prostredníctvom vysielania v sieťach FM / DAB / DAB + môžete získať aktuálny čas aj dátum v podstate kedykoľvek, vďaka tomu získate vždy správny časový údaj aj po výpadku napájania. Nastavenie budíkov je zachované.

##### **„No update“ – Bez Aktualizácie**

Zadajte manuálne dátum vo formáte DD-MM-RRRR.

##### **„Time/Date settings“ – Nastavenie času a dátumu**

Zadajte manuálne dátum vo formáte DD-MM-RRRR a čas vo formáte hh:mm pomocou ovládača [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE].

##### **„Format“ – Nastavenie formátu času**

Vyberte medzi 12 a 24 hodinovým cyklom.

### 16.3. Jazyk

Pri prvom použití je východiskovým jazykom rádia angličtina.

Ak chcete zmeniť jazyk ponuky rádia, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) otvoríte ponuku Nastavenie.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Settings**“ – Nastavenie.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Language**“ – Jazyk. Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) vyberte preferovaný jazyk systému.
- Aktuálne vybrané nastavenie jazyka je označené hviezdíčkou (\*).

#### POZNÁMKA - jazyky

- K dispozícii sú nasledujúce jazyky:  
angličtina, dánčina, francúzština, nemčina, taliančina, nórčina, fínčina, švédčina, turečtina, poľština, holandčina, portugalčina, španielčina

### 16.4. Továrenský reset

Ak chcete obnoviť východiskové továrenské nastavenia rádia, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Factory settings**“ – Továrenské nastavenie.
- Potvrdíte nasledujúcu výzvu pomocou **YES**, aby ste resetovali rádio na východiskové továrenské nastavenie. Všetky skôr vykonané nastavenia budú vymazané.
- Ak chcete proces mazania prerušiť, stlačte [**↶**] (10) alebo vyberte **NO**.

#### ! VAROVANIE

- Reset do továrenského nastavenia môže pomôcť vyriešiť niektoré problémy a poruchy.
- Všetky uložené nastavenia (konfigurácia siete, zoznam obľúbených, nastavení ekvalizéru atď.) budú pri resete do továrenského nastavenia stratené.

## 16.5. Aktualizácie softvéru

Vylepšenia a nové funkcie sú neustále vyvíjané pre softvér používaný v našich rádiách pre riešenie potenciálnych chýb, zväčšenie rozsahu funkcií atď. Odporúčame, aby ste si do rádia vždy nainštalovali všetky dostupné aktualizácie.

Postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Software update**“ – Aktualizácia softvéru.
- Vyberte „**Automatic updates**“ (**YES**), ak chcete, aby rádio pravidelne kontrolovalo nové aktualizácie softvéru. (Odporúčané)
- Zvoľte „**Check now**“ – Skontrolovať teraz, ak chcete manuálne spustiť kontrolu aktualizácii softvéru.

### ! VAROVANIE

- Pred stiahnutím softvéru sa uistite, že je zariadenie dobre pripojené k elektrickému rozvodu.
- Výpadok napájania počas inštalácie novej verzie môže viesť k poškodeniu zariadenia.

### POZNÁMKA - aktualizácia

- Dostupné aktualizácie a pokyny pre inštaláciu nájdete na:  
[www.hama.com](http://www.hama.com) -> 00054227, 00054228, 00054229, 00054230

## 16.6. Info o rádiu

Ak chcete skontrolovať aktuálnu verziu softvéru, ID rádia a označenie zariadenia vášho rádia, postupujte takto:

- Stlačením [**SETTINGS**] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11) prejdete na položku ponuky „**Info**“.
- Výber potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).



### POZNÁMKA

Ak potrebujete pomoc zákazníckej podpory, informujte operátora o aktuálnej verzii softvéru.

Problémy sú často vyriešené aktualizáciami softvéru a váš dotaz môže byť vyriešený porovnaním vašej verzie softvéru s poslednou dostupnou verzou softvéru.

Ak sú k dispozícii aktualizácie, nájdete ich na adrese [www.hama.com](http://www.hama.com) s odpovedajúcim číslom produktu alebo označením rádia.

Pokyny pre aktualizáciu nájdete v časti na stiahnutie podľa čísla produktu.

## 16.7. Sprievodca nastavením

Sprievodca nastavením (viď Sprievodca nastavením) môžete kedykoľvek reštartovať nasledujúcim spôsobom:

- Stlačením [SETTINGS] (7) prejdete na nastavenie systému.
- Pomocou [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11) prejdete na položku ponuky „System settings – Setup wizard“.

## 16.8. Podsvietenie

### Manuálne nastavenie

Podsvietenie môžete nakonfigurovať pre každý prevádzkový režim (Operation Mode, Standby Mode – prevádzkový režim, pohotovostný režim) samostatne.

Postupujte takto:

- Stlačte [SETTINGS] (7) a prejdite na položku ponuky „Settings“ – Nastavenie.
- Vyberte „Backlight“ – Podsvietenie, a potvrdte stlačením [POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (11).
- Pre režimy Prevádzka a Pohotovostný režim vyberte z rôznych nastavení jasu.

### Automatické nastavenie (senzor)

Pri aktivovanom senzore sa podsvietenie automaticky prispôbi okolitému prostrediu a jeho jasu.

V úplnej tme (napríklad v noci v spálni) sa podsvietenie úplne vypne.<sup>24</sup>

Ak chcete aktivovať automatické nastavenie (senzor), postupujte takto:

- Stlačte [**SETTINGS**] (7) a prejdete na položku ponuky „**Settings**“ – Nastavenie.
- Vyberte „**Backlight**“ – Podsvietenie, a potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).
- Vyberte nastavenie „**Automatic**“ – Automaticky pre aktiváciu senzoru jasu.

#### **POZNÁMKA**

- Snímač jasu je umiestnený v hornej časti rádia.
- Dajte pozor, aby ste nezakryli senzor jasu. Inak nie je možné automatické nastavenie jasu a displej zostane trvale tmavý.
- Vyradíte senzor jasu umiestnením rádia na policu, aby sa zabránilo trvale stlmenému displeju.

### **16.9. Prepnutie do pohotovostného režimu**

- Stlačte [**SETTINGS**] (7) a prejdite na položku ponuky „**System settings**“ – Nastavenie.
- Vyberte „**Auto standby**“ – úsporný režim: Enable – aktivované, Disable – vypnuté. Potvrdíte stlačením [**POWER / VOLUME / ENTER / NAVIGATE**] (11).

#### **POZNÁMKA**

Z dôvodu ochrany životného prostredia a úsporných zdrojov sa rádio automaticky prepne do pohotovostného režimu po 15 minútach, hneď ako je prehrávanie vo veľmi nízkej hlasitosti alebo je stlmené.

## 17. UNDOK – všetko po ruke

Powered by

# UNDOK

Aplikácia UNDOK vyvinutá spoločnosťou Frontier Silicon vám pre váš telefón prináša plnú kontrolu rádii a staníc. Až už sa jedná o prvé nastavenie prístroja, konfiguráciu ekvalizéru, alebo správu vašich obľúbených staníc – UNDOK vám ponúka všetky funkcie na vašom telefóne alebo tablete a poskytuje tak ešte väčšie pohodlie.

### 17.1. Prvé nastavenie prístroja s UNDOK

Všetky výrobky spoločnosti HAMA, ktoré podporujú aplikáciu UNDOK, vytvoria po prvom nastavení, popr. potom, čo ste aplikáciu nastavili do továrenského nastavenia, takzvaný micro access point – vlastná WLAN sieť, cez ktorú sa môžete spojiť so svojim tabletom alebo telefónom.

#### 17.1.1. Postup pre užívateľa so systémom iOS

- Otvorte aplikáciu UNDOK vo svojom zariadení iPhone alebo iPad.
- Stlačte bod menu „**Set up audio system**“ – Vytvorenie audio systému.
- Uistite sa, že sa rádio alebo reproduktor nachádza v režime SETUP. Poprípade nastavte výrobok do továrenského nastavenia. Dotaz potvrdte pomocou tlačidla „**Next**“ Pokračovať.
- Aplikácia UNDOK vás teraz vyzve, aby ste sa pomocou nastavenia prístroja iPhone/iPad spojili so sieťou WLAN výrobku – prejdite preto do nastavenia systému v prístroji iPhone a vyberte sieť WLAN (napr. Setup Hama DIT1010BT). Potom prejdite späť do aplikácie UNDOK a stlačte tlačidlo „**Next**“ Pokračovať.
- Teraz zadajte požadované označenie pre rádio (napr. DIT1010BT kancelária) a potvrdte zadanie tlačidlom „**Next**“ Pokračovať.
- Teraz sa nachádzate v nastavení dátumu a času – Tu nastavte formát času, zdroj čas a časovú zónu.

**Digitálne a Internetové rádio DIR3200SBT/ DIR3300SBT51**

- Teraz máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (popr. WLAN, WPS a ethernet). Kliknite na požadovanú metódu a aplikácia UNDOK zobrazí ďalšie okno.
- V závislosti na zvolenej metóde môžete vybrať a konfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo vytvoriť spojenie pomocou káblu LAN.
- Následne sa rádio spojí so sieťou a vy môžete stlačením tlačidla **„Start using my audio system“** – Používať môj audio systém, použiť prístroj v aplikácii UNDOK.

### 17.1.2. Postup pre užívateľa so systémom Android

- Otvorte aplikáciu UNDOK vo svojom tablete alebo na svojom telefóne.
- Stlačte bod menu **„Set up audio system“** – Vytvorenie audio systému.
- Uistite sa, že sa rádio alebo reproduktor nachádza v režime SETUP. Prípadne nastavte výrobok do továrenského nastavenia. Dotaz potvrdte pomocou tlačidla **„Next“** Pokračovať.
- Na nasledujúcej stránke nájdete zoznam všetkých dostupných sietí WLAN a prípadne navrhované audio systémy, tu by mal byť uvedený výrobok HAMA (napr. Setup Hama DIT1010BT). Stlačte odpovedajúcu sieť WLAN.
- Teraz zadajte požadované označenie pre rádio (napr. DIT1010BT kancelária) a potvrdte zadanie tlačidlom **„Next“** Pokračovať.
- Teraz sa nachádzate v nastavení dátumu a času – Tu nastavte formát času, zdroj čas a časovú zónu.
- Teraz máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (popr. WLAN, WPS a ethernet). Kliknite na požadovanú metódu a aplikácia UNDOK zobrazí ďalšie okno.
- V závislosti na zvolenej metóde môžete vybrať a konfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo vytvoriť spojenie pomocou káblu LAN.
- Následne sa rádio spojí so sieťou a vy môžete stlačením tlačidla **„Start using my audio system“** – Používať môj audio systém, použiť prístroj v aplikácii UNDOK.

## 18. Starostlivosť a údržba

- Tento výrobok čistite len mierne navlhčenou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna a nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky.
- Ak nebudete výrobok dlhšiu dobu používať, prístroj vypnite a odpojte ho od napájania. Skladujte ho na čistom, suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

## 19. Záručne podmienky

Hama GmbH & Co. KG nepreberá žiadnu zodpovednosť alebo záruku za škody vzniknuté neodbornou inštaláciou, montážou alebo neodborným použitím výrobku alebo nedodržaním návodu na použitie a/alebo bezpečnostných pokynov.

## 20. Pokyny na likvidáciu



Po zavedení európskych smerníc 2012/19 / EU a 2006/66 / EU vo vnútroštátnom právnom systéme platí nasledujúce:

Elektrické a elektronická zariadenia a batérie nesmú byť likvidované spoločne s domácim odpadom. Spotrebiteľia sú zo zákona povinní vrátiť elektrické a elektronické zariadenia a batérie na konci svojej životnosti na verejné zberné miesta zriadených pre tento účel alebo predajné miesto. Podrobnosti k tomu sú definované vnútroštátnym právom príslušnej krajiny. Tento symbol na výrobku, v návode na použitie alebo na obale označuje, že výrobok podlieha týmto predpisom. Recykláciou, opätovným použitím materiálov alebo inými formami využitia starých prístrojov / batérií významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia

## 21. Prehlásenie o zhode

Týmto Hama GmbH & Co KG prehlasuje, že typ rádiového zariadenia [00054227, 00054228, 00054229, 00054230] je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU prehlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetové adrese:

[www.hama.com->00054227->Downloads](http://www.hama.com->00054227->Downloads).

[www.hama.com->00054228->Downloads](http://www.hama.com->00054228->Downloads).

[www.hama.com->00054229->Downloads](http://www.hama.com->00054229->Downloads).

[www.hama.com->00054230->Downloads](http://www.hama.com->00054230->Downloads).



Kmitočtové pásmo	Maximálny rádiový výkon vysielania
Bluetooth: 2.400 - 2.480 GHz	6.5 dBm (EIRP)
WiFi: 2.400 - 2.4835 GHz	15.5 dBm (EIRP)
WiFi: 5.150 - 5.350 GHz	16.5dBm (EIRP)
WiFi: 5.470 - 5.725 GHz	16.5dBm (EIRP)
WiFi: 5.725 - 5.850 GHz	11.5dBm (EIRP)

### Obmedzenie alebo požiadavky v/na

Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Nemecko, Estónsko, Írsko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Chorvátsko, Taliansko, Cyprus, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Rakúsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Fínsko, Švédsko, Spojené Kráľovstvo

### POZNÁMKA

Ak sa kanály 36-64 (frekvencia 5,150 GHz - 5,350 GHz) používajú vo WLAN 5 GHz, je povolené výrobok používať len v uzavretých priestoroch.

## 22. Servis a zákaznícka podpora

Viac informácií a produktovú podporu pre SR zaisťuje:

HAMA Slovakia spol. s r.o.

Bratislavská 87, 902 01 PEZINOK

Telefón +421 33 6481185

[www.hama.sk](http://www.hama.sk)

Softvér Spotify podlieha licenciám tretích strán, ktoré nájdete tu:

[www.spotify.com/connect/third-party-licenses](http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses)

Značka a loga Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Hama GmbH & Co KG je licencované. Iné ochranné známky a obchodné názvy sú ochranné známky príslušných vlastníkov.

Všetky uvedené značky sú ochranné známky príslušných spoločností. Chyby a opomenutia sú vyňaté a podliehajú technickým zmenám. Naše všeobecné dodacie podmienky a platba sú uplatňované.