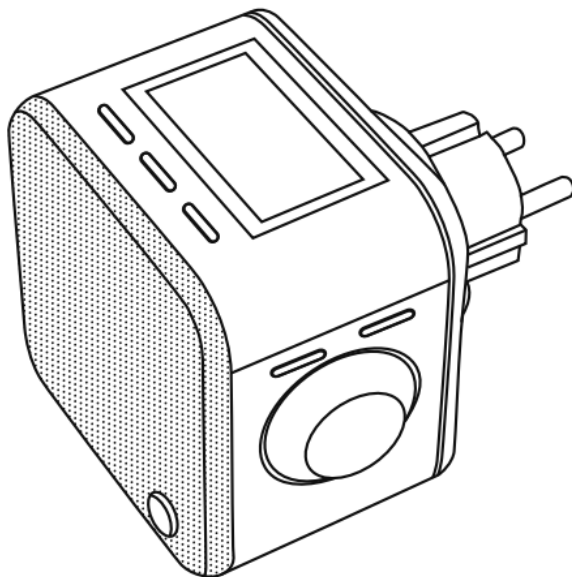


# Digitálne rádio DR40BT



*Návod na použitie*

objednávacie číslo: 00054871

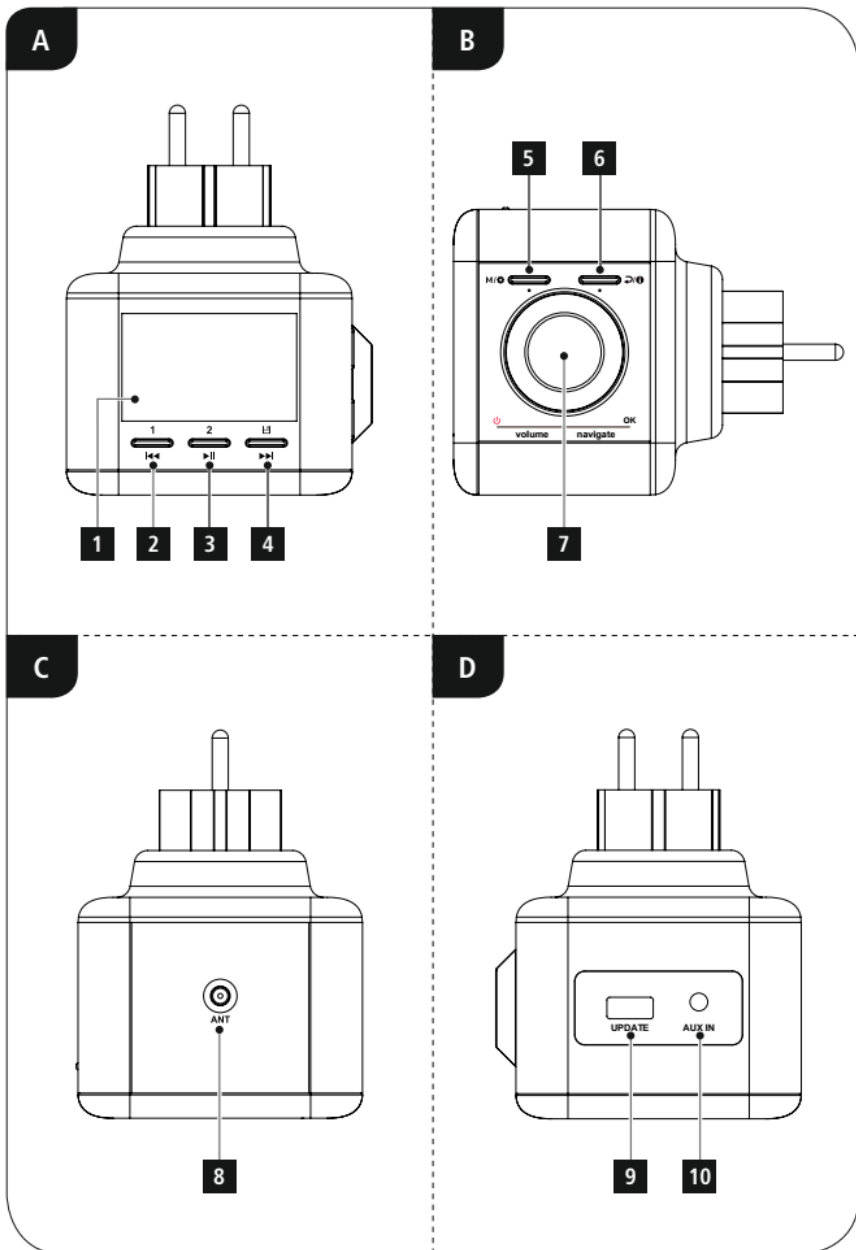
## Obsah

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>OVLÁDACIE PRVKY .....</b>	<b>5</b>
A: Vrchný panel zariadenia .....	5
B: Pravý panel zariadenia .....	5
C: Bočný panel.....	5
D: Spodný panel zariadenia .....	5
<b>1. VYSVETLENIE VAROVÁNÍ</b>	
<b>A POZNÁMOK.....</b>	<b>7</b>
<b>2. VYSVETLENIE SYMBOLOV</b>	
<b>NA ZARIADENÍ.....</b>	<b>7</b>
<b>3. OBSAH BALENIA .....</b>	<b>7</b>
<b>4. BEZPEČNOSŤ.....</b>	<b>8</b>
<b>5. POZNÁMKY PRED</b>	
<b>SPUSTENÍM .....</b>	<b>9</b>
5.1. Zapnutie / vypnutie /	
pohotovostný režim.....	9
5.2. Navigácia a ovládanie .....	9
5.3. Nastavenie hlasitosti .....	9
5.4. Zadávanie hesiel,	
vyhľadávacích otázok atď.....	10
5.5. Ďalšie informácie .....	10
<b>6. ZAČÍNAME .....</b>	<b>11</b>
6.1. Rádio - spustenie.....	11
6.2. Jazyk .....	11
<b>7. HLAVNÉ MENU .....</b>	<b>12</b>
<b>8. FM/UHF RÁDIO .....</b>	<b>13</b>
8.1. Manuálne vyhľadávanie..	13
8.2. Auto. vyhľadávanie.....	13
8.3. Nastavenie skenovania....	13
8.4. Obľúbené stanice .....	14

<b>9. BLUETOOTH .....</b>	<b>15</b>
9.1. Spárovanie zariadení .....	15
9.2. Automatické párovanie ...	16
<b>10. EXTERNÝ VSTUP .....</b>	<b>16</b>
<b>11. DIGITÁLNE RÁDIO.....</b>	<b>17</b>
11.1. Vyhľadávanie / Aut. ....	17
11.2. Zoznam staníc .....	17
11.3. Úprava zoznamu staníc	17
11.4. Obľúbené stanice.....	18
11.5. DRC .....	18
<b>12. ODLOŽENÉ VYPNUTIE</b>	<b>19</b>
<b>13. BUDÍKY.....</b>	<b>19</b>
13.1. Nastavenie budíka .....	19
13.2. Zap./Vyp. budíka.....	20
13.3. Zast. budíka .....	20
<b>14. NASTAVENIE.....</b>	<b>21</b>
14.1. Ekvalizér .....	21
14.2. Nastavenie hodín .....	21
14.3. Továrenský reset .....	22
14.4. Aktualizácia softvéru... ..	22
14.5. Informácie .....	<b>Chyba!</b>
<b>Záložka nie je definovaná.</b>	
14.6. Podsvietenie .....	<b>Chyba!</b>
<b>Záložka nie je definovaná.</b>	
<b>15. STAROSTLIVOSŤ A</b>	
<b>ÚDRŽBA.....</b>	<b>23</b>
<b>16. ZÁRUČNE PODMIENKY</b>	<b>23</b>
<b>17. SERVIS A PODPORA .....</b>	<b>23</b>
<b>18. POKYNY NA LIKVIDÁCIU</b>	
<b>24</b>	
<b>19. PREHLÁSENIE O ZHODE</b>	
<b>24</b>	

## Technické údaje

<b>Rádiový prijímač</b>	DAB, DAB+, FM
<b>Podporované sieťové protokoly, konektivita</b>	Bluetooth® 4.1
<b>Displej</b>	2.0" (5 cm) farebný LCD
<b>BT profil</b>	A2DPv1.2, AVRCPv1.0
<b>Napájanie</b>	110-240 V AC, 50-60 Hz
<b>Spotreba el. energie</b>	Prevádzka: max. 5 W, Úsporný režim: do 0,6 W
<b>Frekvencia</b>	DAB/DAB+: 174-240 MHz, FM: 87,5-108 MHz
<b>Predvoľby</b>	DAB/DAB+: 30, FM: 30
<b>Vstupy / výstupy</b>	Anténa, Aux-In, Update port
<b>Jazyky menu</b>	Anglický, Dánsky, Holandský, Fínsky, Francúzsky, Nemecký, Italský, Nórsky, Poľsky, Portugalský, Španielsky, Švédsky, Turecký
<b>Obsah balenia</b>	Rádio DR40BT, rýchly návod, kábel s 3,5 mm jack, anténa
<b>Rozmery (ŠxVxH):</b>	9 x 8,5 x 11 cm
280 g	



# Ovládacie prvky

## **A: Vrchný panel zariadenia**

1. Displej
2. Tlačidlo PREDVOLBA 1 / SPÄŤ / POSUN SPÄŤ
3. Tlačidlo PREDVOLBA 2 / PREHRAJ / PAUZA
4. Tlačidlo PREDVOLBA / POSUN DOPREDU

## **B: Pravý panel zariadenia**

5. Tlačidlo MODE / SETTINGS – režim / nastavenia
6. Tlačidlo BACK / INFO – späť / info
7. Tlačidlo/ovládač NAVIGATE / ENTER / VOLUME – navigácia / potvrdenie / hlasitosť

## **C: Bočný panel**

8. Konektor antény

## **D: Spodný panel zariadenia**

9. USB konektor
10. Externý vstup Aux-In

Vážený zákazník,

zakúpením digitálneho rádia **Hama** ste získali kvalitný produkt, ktorý odpovedá súčasnému stavu vývoja a spĺňa náročné technologické aj funkčné požiadavky. Digitálne rádio DR40BT slúži na počúvanie rádia prostredníctvom digitálneho / FM vysielania.

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

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

### **O tomto návode**

Tento návod na použitie je neoddeliteľnou súčasťou digitálneho rádia DR40BT (naďalej v texte označované ako „zariadenie“), poskytuje dôležité informácie o podmienkach použitia, bezpečnosti, zapojení a prevádzke zariadenia.

Návod na použitie by mal byť kedykoľvek dostupný obsluhu zariadenia. Každý kto používa toto zariadenie, by mal byť oboznámený s informáciami obsiahnutými 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 uvádzané ďalšie užitočné informácie pre zaobchádzanie so zariadením.

# 2. Vysvetlenie symbolov na zariadení

	Elektrické zariadenie triedy ochrany II Ochrana proti elektrickým šokom zosilnenou alebo dvojistou izoláciou napájacích častí
	Výrobok musí byť používaný len v sieti so striedavým prúdom.

# 3. Obsah balenia

Zariadenie je štandardne dodávané s nasledujúcim príslušenstvom:

- Digitálne rádio DR40BT
- Kábel jack 3,5mm
- Rýchly návod

## 4. Bezpečnosť

- Zariadenie je určené pre súkromné použitie v domácnostiach.
- Chráňte zariadenie pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Nepoužívajte zariadenie v miestach so zvýšenou vlhkosťou.
- Ako každé iné elektrické zariadenie ho držte mimo dosah detí.
- Zariadenie nenechajte spadnúť a chráňte ho pred pádom a mechanickými šokmi.
- Používajte len originálne napájacie adaptéry. Pripájajte ho len do siete vyhovujúce jeho parametrom.
- Obalový materiál držte z dosahu detí, 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.



## 5. Poznámky pred spustením

### POZNÁMKA

- Ak je nutné vykonať výber medzi položkami ponuky (napr. Y alebo N), vybraná položka bliká.
- V ponukách, ktoré ponúkajú rôzne možnosti (napr. DRC, jazyk atď.), Je aktuálna voľba označená \*.

### 5.1. Zapnutie / vypnutie / pohotovostný režim

- Stlačením [NAVIGATE / ENTER / VOLUME] zapnete rádio.

### POZNÁMKA

- Ak chcete rádio úplne vypnúť, odpojte ho od zdroja napájania.

### 5.2. Navigácia a ovládanie

Tlačidlá 5 - 6 majú dvojité funkcie:

- Krátkym stlačením tlačidla vyberiete funkciu popísanú ako prvú v popise tlačidla.
- Stlačením a podržaním tlačidla po dobu asi 3 sekúnd vyberiete funkciu uvedenú ako poslednú v popise tlačidla.

Ovládač [NAVIGATE / ENTER / VOLUME] (7) má dve rôzne funkcie:

- Otáčaním [NAVIGATE / ENTER / VOLUME] (7) vyberte medzi položkami ponuky.
- Potvrďte výber stlačením tlačidla [NAVIGATE / ENTER / VOLUME] (7).

Stlačením [BACK / INFO] (6) sa vrátite na predošlú úroveň ponuky.

Po stlačení skratky prejdete medzi položkami ponuky pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].

### 5.3. Nastavenie hlasitosti

Otáčaním [NAVIGATE / ENTER / VOLUME] (7) zvýšite / znížite hlasitosť.

#### 5.4. Zadávanie hesiel, vyhľadávacích otázok atď

- Vyberte každé po sebe nasledujúce písmeno a číslice otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] a potvrdte každú voľbu stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Ak chcete vykonať opravy, vyberte BKSP a potvrdte. Posledný zadaný vstup je zmazaný.
- Ak chcete zrušiť zadanie, zvolte ZRUŠIŤ a potvrdte.
- Ak je vaše nastavenie dokončené, vyberte možnosť OK a potvrdte.

#### 5.5. Ďalšie informácie

Stlačením a podržaním [BACK / INFO] po dobu 3 sekúnd zobrazíte ďalšie informácie závislé na kontexte. Uvedené informácie závisia na prevádzkovom režime a aktuálnej stanici.

- **Popis**  
Zobrazuje rozhlasovú stanicu, aktuálny program, obsah, predmety atď.
- **Žáner programu / krajina**  
Zobrazuje žáner (hudobný štýl) a krajinu alebo oblasť stanice.
- **Spoľahlivosť**
- **Bitová rýchlosť**  
Aktuálna digitálna prenosová rýchlosť aktuálne prijímanej stanice.
- **Dnešný dátum**
- **Umelec**
- **Album**

## 6. Začínáme

### POZNÁMKA - kvalita príjmu

- Rádio je vybavené pasívnou anténou, ktorá Vám umožní príjem DAB, DAB+, i FM signálu. Pre zaistenie maximálnej kvality príjmu anténu plne rozviňte a pokiaľ možno umiestnite do vertikálnej polohy.
- Ak máte problémy s kvalitou signálu, skúste zmeniť umiestnenie rádia.

### 6.1. Rádio - Pripojenie a spustenie

Pripojte napájací kábel k správne nainštalovanej zásuvke.

Integrovaná napájacia jednotka je vhodná pre sieťové napätie medzi 100 a 240 V a je tak prevádzkovateľná na takmer akejkkoľvek striedavej sieti.

Upozorňujeme, že môže byť nutný zásuvkový adaptér danej krajiny. Môžete si vybrať z výberu kompatibilných produktov na adrese [www.hama.com](http://www.hama.com).

### POZNÁMKA

- Pripojte výrobok len k zásuvke schválenej pre zariadenie. Sieťová zásuvka musí byť inštalovaná v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Odpojte výrobok od zdroja napájania pomocou spínača zapnutia / vypnutia - ak nie je k dispozícii, odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Ak používate napájaciu lištu s viacerými zásuvkami, uistite sa, že súčet príkonu všetkých pripojených zariadení neprekročí jeho maximálnu priechodnosť.
- Ak produkt nebudete dlhšiu dobu používať, odpojte ho od siete.

Pri prvom spustení rádia, sa automaticky spustí vyhľadávanie staníc v režime DAB. Angličtina je východiskový jazyk pre štruktúru menu rádia.

Nastavte požadovaný jazyk, ako je popísané v kapitole 6.2 Jazyk.

### 6.2. Jazyk

Pri počiatočnom spustení je jazyk rádia nastavený na angličtinu. Ak chcete zmeniť jazyk, postupujte prosím takto:

- Stlačením a podržaním [Mode / Settings] (5) po dobu približne 3 sekúnd sa dostanete do ponuky nastavenia.

- Otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] prejdite na položku ponuky "System".
- Potvrďte výber stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] sa dostanete k položke ponuky Jazyk. Potvrďte výber stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] vyberte požadovaný systémový jazyk.
- Potvrďte výber stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE]

#### **POZNÁMKA**

Môžete si vybrať z týchto jazykov:

Angličtina, nemčina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, taliančina, nórčina, poľština, portugálčina, španielčina, švédčina, turečtina

Jazyk použitý v tomto návode pre popis ponuky je angličtina.

## **7. Hlavné menu**

Hlavné menu obsahuje rôzne prevádzkové režimy a ďalšie možnosti, ktoré sú vysvetlené samostatne v nasledujúcich kapitolách.

### **8. FM**

### **9. Bluetooth**

### **10. Pomocný vstup**

### **11. DAB/DAB+**

### **12. Odložené budenie**

### **13. Budík**

Vyberte medzi dostupnými prevádzkovými režimami opakovaným stlačením tlačidla MODE / SETTINGS

## 8. FM/UHF rádio

### 8.1. Manuálne vyhľadávanie staníc

Keď vykonáte nastavenie stanice ručne, môžete sami vybrať požadovanú frekvenciu a naladiť stanice, ktoré boli z dôvodu slabého signálu preskočené počas automatického vyhľadávania staníc.

- V režime FM prepínate opakovaným stlačením [BACK/ INFO] medzi reguláciou hlasitosti a nastavením stanice.
- Vyberte položku ponuky „Set station“ a potvrdte výber pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Otáčajte [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (vľavo: - 0,05 MHz / vpravo: + 0,05 MHz), pokiaľ sa nezobrazí požadovaná frekvencia. Vyčkajte chvíľu, než začne prehrávanie signálu prijímanej stanice.

#### POZNÁMKA

Po niekoľkých sekundách sa rádio automaticky vráti k ovládaniu hlasitosti. Ak nezmeníte nastavenie frekvencie, možno budete musieť znovu použiť tlačidlo [BACK/ INFO] pre prístup k nastaveniu stanice.

### 8.2. Automatické vyhľadávanie staníc

Rádio vie automaticky vyhľadávať stanice. Prehľadáva sa celý frekvenčný rozsah analógového rádiového prijímača. Rádio zastaví vyhľadávanie a spustí prehrávanie, keď nájde stanicu.

- V režime FM opakovane stlačte [BACK/ INFO] pre prepnutie medzi nastavením hlasitosti a nastavením stanice.
- Vyberte položku ponuky „Set station“ a potvrdte výber pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (vľavo: - 0,05 MHz / vpravo: + 0,05 MHz) zadajte požadovaný smer skenovania a potom stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] spustíte automatické vyhľadávanie staníc.

### 8.3. Nastavenie skenovania

Nastavenie skenovania umožňuje určiť, či majú byť počas automatického vyhľadávania zahrnuté stanice so slabým signálom.

Postupujte takto:

- Stlačením a podržaním [MODE / SETTINGS] otvoríte položku ponuky „Search settings“.
- Potvrďte svoj výber pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Zvoľte „Strong stations only“, aby ste sa zastavili len pri automatickom vyhľadávaní staníc so silným signálom. Inak sa vyhľadávanie zastaví na každej stanici, ktorú rádio aspoň trochu zachytí.

#### **POZNÁMKA**

Vo východiskovom nastavení je vybraná voľba "Strong stations only" – len silný signál.

### **8.4. Oblúbené stanice (predvoľby)**

Môžete uložiť až 30 oblúbených staníc pre rýchly a priamy prístup.

#### **8.4.1. Uloženie oblúbených (predvoľieb)**

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť ako oblúbenú.
- Ak je stanica naladená, stlačte a podržte tlačidlo [PREDVOLBA] (4) na prednej strane rádia.
- Po cca 2 sekundách sa zobrazí prehľadové okno s predvoľbami.
- Medzi oblúbenými predvoľbami (1 až 30) môžete vybrať otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Stlačením tlačidla [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] uložte stanicu do požadovanej predvoľby stanice.

#### **8.4.2. Vyzvanie oblúbených**

- Stlačením [PŘEDVOLBA] otvoríte prehľadové okno so zoznamom staníc.
- Pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] vyberte jednu z predvoľieb.

#### **POZNÁMKA**

Zoznam oblúbených staníc nie je možné vymazať, ak chcete uložiť inú stanicu, jednoducho nahraďte niektorú zo stávajúcich staníc postupom popísaným vyššie.

## 9. Bluetooth

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

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

### POZNÁMKA - Bluetooth®

- Skontrolujte, či je vaše mobilné zariadenie (smartphone, tablet PC atď.) disponuje Bluetooth.
  - Pozor, dosah Bluetooth je max. 10 metrov, a to bez prekážok, ako napr. stien, osôb a pod.
  - 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 [MODE / SETTINGS] vyberte režim Bluetooth.

### 9.1. Spárovanie zariadenia Bluetooth®

- Uistite sa, že je na Vašom zariadení aktivované pripojenie Bluetooth®.
- Opakovaným stlačením tlačidla [MODE] aktivujte v rádiu režim Bluetooth®.
- Otvorte nastavenie Bluetooth® v zariadení a počkajte, pokým sa na zozname nájdených zariadení Bluetooth® nezobrazí **DR40BT**.
- V prípade potreby spustíte vyhľadávanie zariadenia Bluetooth® na Vašom zariadení.
- Zvoľte **DR40BT** a počkajte, pokým 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**.

## 9.2. Automatické párovanie zariadení Bluetooth

- Zariadenia, ktoré už boli raz spárované s rádiom, sa automaticky uložia do pamäti rádia.
- Ak spárujete terminálové zariadenie s rádiom prvý raz, postupujte podľa popisu v **9.1 Spárovanie zariadenia Bluetooth**.
- Uistite sa, že je zariadenie Bluetooth zapnuté a že je aktivovaný Bluetooth.
- Pripojenie bude naviazané automaticky.
- V prípade potreby otvorte na svojom koncovom zariadení nastavenie Bluetooth a vyberte **DR40BT**.
- Spust'te a ovládajte prehrávanie zvuku pomocou ovládacích prvkov na vašom zariadení.

### 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 **DR40BT**.
- Ak tomu tak nie je, zopakujte kroky uvedené v kapitole **9.1 Spárovanie zariadenia Bluetooth®**.
- Skontrolujte, či je Vaše zariadenie a rádio vzdialené menej než 10 metrov. Ak nie, presuňte ho bližšie.
- Skontrolujte, či dosah narušujú prekážky. Ak áno, presuňte zariadenie bližšie k sebe.

## 10. Externý vstup

Rádio má vstup pre pripojenie externého audio zariadenia, obvykle označovaný ako AUX-In“. Pomocou kábla s 3,5 mm „jack“ konektorom si môžete pripojiť napríklad telefón, tablet, alebo MP3 prehrávač a využiť tak Vaše rádio pre počúvanie hudby z pripojeného zariadenia. Všetky nastavenia ako voľbu skladby a hlasitosť potom ovládate z pripojeného zariadenia.

- Mód „**Externý vstup**“ vyberiete prostredníctvom tlačidla [MODE / SETTINGS] na rádiu, na diaľkovom ovládači tlačidlom AUX, alebo cez MENU – Main menu – AUX in.
- Zariadenie prepojte pomocou stereo káblu s 3,5 mm jack na koncoch.
- Prehrávanie skladieb riadite z Vášho mobilného / pripojeného zariadenia.



## 11. Digitálne rádio DAB/DAB+

Rádio vie prijímať 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 [MODE / SETTINGS], pokiaľ sa na displeji nezobrazí „**DAB**“.

### 11.1. 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 stanica „?“ , znamená to, že skôr uložená stanica nebola pri poslednom prehľadávaní nájdená.

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

Ak chcete vyvolať nové vyhľadávanie, stlačte:

- Stlačte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- Pomocou ovládača [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7) prejdite na ponuku „Scan“
- Potvrďte stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7)
- Vyčkajte na dokončenie vyhľadávania.
- Teraz sa Vám zobrazia všetky dostupné stanice.

### 11.2. Zoznam staníc

Zoznam staníc môžete kedykoľvek vyvolať v režime DAB.

V režime DAB môžete stlačením [BACK/ INFO] prepínať medzi nastavením hlasitosti a nastavením stanice.

Zoznam staníc vysielajúcich v DAB pásme môžete zobrazit' dvoma spôsobmi:

### 11.3. Úprava zoznamu staníc

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

- Stlačte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- Pomocou ovládača [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7) prejdite na ponuku „Empty memory“
- Potvrďte stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7)

Ak potvrdíte voľbu „YES“, dôjde k odstráneniu všetkých aktuálne nedostupných staníc zo zoznamu.

## 11.4. Oblíbené stanice (predvoľby)

Môžete uložiť až 30 obľúbených staníc pre rýchly a priamy prístup.

### 11.4.1. Uloženie obľúbených (predvoľieb)

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť ako obľúbenú.
- Ak je stanica naladená, stlačte a podržte tlačidlo [PREDVOĽBA] (4) na prednej strane rádia.
- Po cca 2 sekundách sa zobrazí prehľadové okno s predvoľbami.
- Medzi obľúbenými predvoľbami (1 až 30) môžete vybrať otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Stlačením tlačidla [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] uložte stanicu do požadovanej predvoľby stanice.

### 11.4.2. Vyzvanie obľúbených

- Stlačením [PREDVOĽBA] otvoríte prehľadové okno so zoznamom staníc.
- Pomocou [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] vyberte jednu z predvoľieb.

#### POZNÁMKA

Zoznam obľúbených staníc nie je možné vymazať, ak chcete uložiť inú stanicu, jednoducho nahraďte niektorú zo stávajúcich staníc postupom popísaným vyššie.

## 11.5. 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 - veľa:**

Rádio môže výrazne zredukovať dynamiku hudobných titulov.

#### **DRC low - málo:**

Rádio môže čiastočne zredukovať dynamiku hudobných titulov.

#### **DRC off - vypnuté:**

Rádio nezasahuje do nastavenia hlasitosti. Týmto nastavením sa funkcia DRC deaktivuje.

Pre nastavenie funkcie:

- Stlačte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- Pomocou ovládača [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7) prejdite na ponuku „DRC“
- Potvrďte stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] (7) a vyberte požadované nastavenie.

## 12. Sleep - odložené vypnutie

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

Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)

Interval nastavte prostredníctvom Menu:

MENU – System – Sleep

- Rádio sa po uplynutí nastaveného intervalu prepne do pohotovostného režimu.
- Stlačením tlačidla VOLUME / ENTER / NAVIGATE rádio opäť zapnete.

### POZNÁMKA - Podsvietenie

Pre funkciu odloženého vypnutia existuje samostatné nastavenie podsvietenia displeja, takže môžete napríklad stlmiť podsvietenie oproti bežnej prevádzke. Nastavenie nájdete v kapitole 14.5. Podsvietenie

## 13. Budíky

Rádio s dvoma nezávislými budíkmi.

### 13.1. Nastavenie budíka

- Pre prístup k nastaveniu môžete použiť tlačidlo ALARM. Alebo cez menu: MENU – System – Alarms.
- Budík 1 i Budík 2 sa nastavujú rovnako. V menu vyberte budík, ktorý chcete nastaviť a stlačte [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].

#### Zapnutie budíka - Enable:

Možnosti: vypnuté - off, denné budenie - daily, jednorázové - once, v pracovných dňoch - weekdays, alebo cez víkend - weekend.

**Dátum a Čas – Date and time:**

Ak ste vybrali jednorázové budenie (Once), zadajte dátum a čas.

**Čas - Time:**

Nastavte čas budenia, najprv hodinu, potom minúty.

**Režim - Mode:**

Výber spôsobu budenia: "**Buzz**" – bzučiak, alebo "**DAB**".

**Stanice - Preset:**

Ak ste ako zdroj budenia vybrali DAB, máte teraz na výber zo zoznamu svojich 30 obľúbených staníc ("**Favourites**"), prípadne z naposledy počúvaných "**Last listened**".

**Hlasitosť – Volume:**

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

**Uloženie - Save**

Teraz potvrdíte nastavenie budíka.

**POZNÁMKA**

- Ak nastavíte možnosť budenia rádiom, uistite sa, že v dobe budenia bude vysielanie dostupné. Ak nebude dostupné vysielanie, použije rádio automaticky bzučiak.
- Pre zaistenie správneho času budenia (napríklad v prípade výpadku napájania) odporúčame mať zapnutú automatickú aktualizáciu času.

**13.2. Zapnutie/Vypnutie budíka**

- Budík je aktívny v momente kedy potvrdíte nastavenie uložením "**Save**".
- Budík vypnete nastavením voľby "**On**" (zapnuté) na "**Off**" (vypnuté).

**13.3. Zastavenie budíka / odložené budenie**

- Keď sa budík aktivuje, stlačením [MODE / SETTINGS] zastavíte budík.
- Výstraha sa vypne na zvolený časový interval (5/10/15/30/60 minút) a potom sa znovu aktivuje.
- Ak nie je budík vypnutý, tak sa po 1 hodine rádio automaticky prepne do pohotovostného režimu.
- Podržte tlačidlo [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] pre vypnutie budíka.

## 14. Nastavenie

Všetky nastavenia funkcií rádia je možné vykonávať v menu "**System settings**".

### 14.1. Ekvalizér

Ekvalizér Vám umožní nastaviť úroveň basov a výšok. Môžete si vybrať z preddefinovaných profilov prispôbovaných pre jednotlivé žánre, alebo si nadefinovať vlastný profil. Pre nastavenie ekvalizéru:

- Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- MENU – System settings – Equaliser
- Pomocou ovládača [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] vyberte z preddefinovaných profilov.
- Pre vytvorenie vlastného profilu vyberte "**Moje nastavenie EQ**"
- Tu môžete nastaviť basy, výšky a hlasitosť (Bass, Treble, loudness).
- Pre nastavenie jednotlivých parametrov použite ovládač [VOLUME / ENTER / NAVIGATE]. Ak je aktuálne spustené vysielanie / prehrávanie, budete počuť zmeny priamo počas nastavovania.
- Nastavenie potvrdíte stlačením ovládača [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Dokončenie nastavenia potvrdíte stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
- Pre použitie nového profilu vyberte položku "**My EQ**".

### 14.2. Nastavenie hodín

Pre nastavenie hodín:

- Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- MENU – Systém – Time

#### Automatická aktualizácia

Ak je aktivované automatické nastavenie času a dátumu, zariadenie prijíma informácie o čase a dátume zo stanice cez rádiové siete FM / DAB / DAB +. To je najlepší spôsob, ako zaistiť, aby hodiny bežali presne a aby sa alarm spustil v správny čas, a to aj po výpadku napájania.

Otáčaním [VOLUME / ENTER / NAVIGATE] vyberte „Yes“ alebo „No“, aby ste povolili alebo zakázali automatické aktualizácie.

Výber potvrdíte stlačením [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].

Teraz sa vrátite k nastaveniu času.

### Nastavenie formátu času

Vyberte si medzi 12 a 24 hodinovým formátom.

### Nastavenie formátu dátumu

Vyberte si medzi formátom DD-MM-RRRR a MM-DD-RRRR.

## 14.3. Továrenský reset

Pre reset rádia do továrenského nastavenia (vymaže všetky uložené nastavenia):

- Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- MENU – Systém – Factory Reset
- Potvrďte vymazanie nastavení voľbou "ÁNO".

#### ! 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.

## 14.4. Aktualizácie softvéru

Neustále vyvíjame nové funkcie a vylepšujeme naše produkty, prípadne opravujeme chyby. Odporúčame preto pravidelné aktualizácie softvéru.

- Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- MENU – System – Software update
- Vyberte "Automatic updates" a nastavte "YES" pre automatickú kontrolu a sťahovanie aktualizácií v pravidelných intervaloch.
- Vyberte "Check now" pre okamžitú kontrolu dostupných aktualizácií.

#### ! 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.

## 14.5. Informácie

Pre zobrazenie informácií o aktuálnej verzii HW, SW a ďalších podrobnostiach rádia: MENU – System – Info

## 14.6. Podsvietenie

Úroveň podsvietenia môžete nastaviť pre jednotlivé prevádzkové režimy: Zapnuté – (operation mode) / Pohotovostný režim (Standby mode) / Nočný režim (Slumber mode).

- Stlačte a podržte tlačidlo [MODE / SETTINGS] (4)
- MENU – System – Backlight
  - Pre režimy Zapnuté a Nočný režim môžete nastaviť úroveň podsvietenia.
  - Pre Pohotovostný režim môžete podsvietenie vypnúť úplne - "Off".
  - Ďalej môžete nastaviť dobu "**Timeout**" po akú zostane displej svietiť v Pohotovostnom režime po stlačení [VOLUME / ENTER / NAVIGATE].
  - Tuto dobu môžete eliminovať nastavením voľby " Off ".

## 15. 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.

## 16. Záručné 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.

## 17. 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)

## 18. Pokyny na likvidáciu

Európska smernica 2002/96/EG a 2006/66/EU ustanovujúte nasledujúce:



Elektrické a elektronické zariadenia rovnako ako batérie nepatria do domáceho odpadu. Spotrebiteľ sa zaväzuje odovzdať všetky zariadenia a batérie po uplynutí ich životnosti do príslušných zberní. Podrobnosti stanoví zákon príslušnej krajiny. Symbol na produkte, návod na použitie alebo balenie na toto poukazuje. Recykláciou a inými spôsobmi zužitkovania prispievate k ochrane životného prostredia.

### Likvidácia batérií

Batérie nesmú byť vyhodené do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je viazaný zákonom na odovzdanie použitých batérií na určené verejné zberné miesto. Toto nariadenie zaisťuje ekologickú likvidáciu použitých batérií. Takto vracajte len vybité batérie.

## 19. Prehlásenie o zhode

Týmto Hama GmbH & Co KG prehlasuje, že typ rádiového zariadenia [00054871] je v súlade so smernicou 2014/53/EU. Úplné znenie EU prehlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <a href="http://www.hama.com-&gt;00054871-&gt;Downloads">www.hama.com-&gt;00054871-&gt;Downloads</a> .	
<b>Kmitočtové pásmo</b>	Bluetooth: 2,402 – 2,480 GHz
<b>Maximálny vysielaný RF výkon</b>	Bluetooth: 4 dBm (EIRP)

Značka a loga Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločností 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.