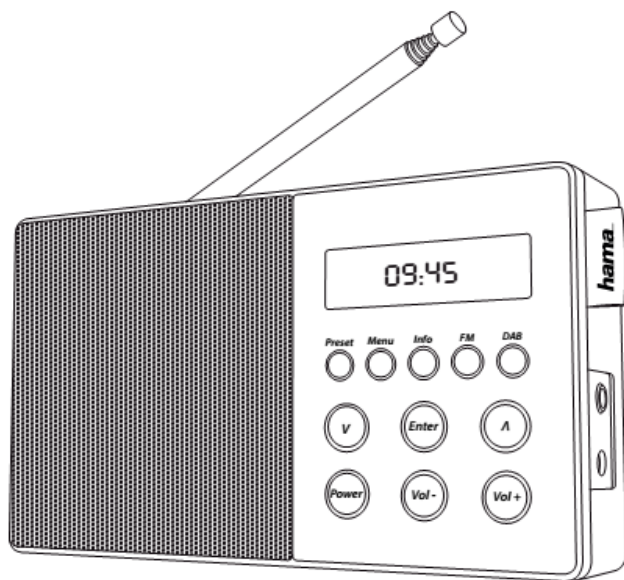


DR10



*Prenosné digitálne rádio
Návod na použitie*

objednávacie číslo: 00054828

Obsah

1. VYSVETLENIE VAROVANÍ A POZNÁMOK.....	4
2. OBSAH BALENIA	4
3. BEZPEČNOSŤ.....	5
4. OVLÁDACIE PRVKY A POPIS.....	7
5. ZAČÍNÁME	8
5.1. Spustnie zariadenia	8
5.2. Prevádzka na batérie	8
5.3. Základné nastavenie	8
6. FM (UKW RÁDIO)	11
6.1. Vyhľadávanie staníc.....	11
6.2. Manuálne ladenie	11

6.3. Nastavenie	11
7. OBLÚBENÉ ULOŽENIE	12
8. OBLÚBENÉ NAČÍTANIE... 	12
9. DRC.....	12
10. STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA.....	13
11. ZÁRUČNÉ PODMIENKY	13
12. SERVIS A PODPORA	13
13. TECHNICKÉ ÚDAJE	14
14. LIKVIDÁCIA ZARIADENIA	14
15. PREHLÁSENIE O ZHODE..	15

Vážený zákazník,

Zakúpením prenosného digitálneho rádia **Hama** ste získali kvalitný produkt, ktorý odpovedá súčasnému stavu vývoja a spĺňa náročné technologické aj funkčné požiadavky.

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

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

O tomto návode

Tento návod na použitie je súčasťou prenosného digitálneho rádia DR10 (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 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 inštrukcii predídete možným vážnym zraneniam či smrti.

! VAROVANIE

Varovanie tohto typu varuje pred priamym nebezpečím.

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

- Dodržaním inštrukcii 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:

- Prenosné digitálne rádio DR10
- Užívateľská príručka
- Rýchly návod

3. 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 nepúšťajte na zem a chráňte ho pred pádom a mechanickými šokmi.
- Používajte len originálny napájací adaptér. Pripájajte ho len do siete vyhovujúcej 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

Nebezpečie smrti / úrazu elektrickým prúdom.

Styk so živými časťami zariadenia môže viesť k smrteľnému zraneniu.

Dodržiujte nasledujúce bezpečnostné predpisy, zamedzíte rizikám súvisiacimi 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 nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

! VAROVANIE – Zaobchádzanie s batériami

Nebezpečie pri nevhodnom zaobchádzaní!

Nevhodná manipulácia s batériami môže byť nebezpečná.

- Používajte vždy rovnaký typ batérii (nekombinujte rôzne nabité batérie, alebo rôzne druhy: napríklad alkalické + nabíjacie).
- Pri vkladaní batérii skontrolujte polaritu. Pri obrátení polarity môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a/alebo batérii.
- 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 udržujte mimo dosah detí. V prípade prehltnutia vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Ak z batérii uniká kyselina, dbajte na zvýšenú pozornosť. Unikajúca kyselina môže trvale poškodiť zariadenie, môže spôsobiť poleptanie. Použite ochranné rukavice.
- V prípade, že zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, vymeňte batérie.
- Batérie skladujte v suchu a chlade, nevystavujte ho slnečnému alebo tepelnému žiareniu.

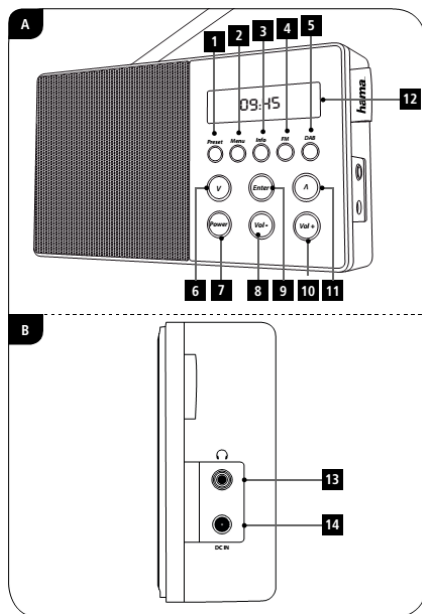
4. Ovládacie prvky a popis

A:

1. Tlačidlo [PRESET]
2. Tlačidlo [MENU]
3. Tlačidlo [INFO]
4. Tlačidlo [FM]
5. Tlačidlo [DAB]
6. Navigačné tlačidlá ▼ znížiť
7. Tlačidlo [POWER]
8. Tlačidlo [VOLUME] -
9. Tlačidlo [ENTER] (select)
10. Tlačidlo [VOLUME] +
11. Navigačné tlačidlá ▲ zvýšiť
12. 2.1" 2x16 LCD

B:

13. Vstup pre slúchadlá
14. Sieťový prívod



5. Začíname

POZNÁMKA - kvalita príjmu

- Rádio umožňuje pripojenie externej aktívnej, alebo pasívnej antény prostredníctvom koaxiálneho F konektoru.
- Rádio je vybavené pasívnou teleskopickou anténou, ktorá Vám umožní príjem DAB, DAB+, a FM signálu. Pre zaistenie maximálnej kvality príjmu anténu plne vyťahnite a umiestnite do vertikálnej polohy.
- Ak máte problémy s kvalitou signálu, skúste zmeniť umiestnenie rádia.

5.1. Spustenie zariadenia

- Zasuňte zástrčku napájacieho adaptéru do zásuvky DC IN na zadnej strane zariadenia.
- Zasuňte adaptér do zásuvky.
- V zahraničí budete možno musieť použiť adaptér pre pripojenie do miestnej zásuvky.

! 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.

5.2. Prevádzka na batérie

Otvorte držiak batérii umiestnený v zadnej strane rádia vysunutím krytky v smere šípky. Uistite sa, že batérie vkladáte správnou polaritou. Po vložení všetkých batérií opäť zaistite kryt na pôvodné miesto.

5.3. Základne nastavenie

Rádio môžete ovládať pomocou navigačných tlačidiel ▲ a ▼:

- ladenie staníc, prechádzanie zoznamov a menu nastavení
- Tlačidlo "ENTER" slúži pre potvrdenie výberu.
- Tlačidlá "Vol+" a "Vol-" slúžia pre nastavenie hlasitosti.

K niektorým funkciám sa môžete dostať rýchlejšie pomocou funkčných kláves: Pre prístup k obľúbeným staniciam slúži tlačidlo "Preset", pre prístup do hlavnej ponuky slúži tlačidlo "Menu", pre zobrazenie ďalších informácií slúži tlačidlo "Info". Tlačidlami DAB a FM prepínate medzi jednotlivými technológiami príjmu - FM - analógové vysielanie, DAB - digitálne vysielanie.

5.3.1. Naladenie DAB / DAB+

Pri prvom spustení digitálneho príjmu (DAB) dôjde k automatickému skenovaniu na všetkých dostupných frekvenciách. Ak je vyhľadávanie dokončené, zobrazí sa zoznam nájdených staníc a tie sú uložené do pamäti rádia. Stanicu môžete teraz vybrať pomocou navigačných tlačidiel.

Pre spustenie nového automatického vyhľadávania staníc postupujte nasledovne:

Stlačte MENU - "Full Scan". Voľbu potvrdíte tlačidlom ENTER.

Ďalšou možnosťou je prechádzať jednotlivé DAB vysielania manuálne. V menu vyberte voľbu "Manual adjustment" a potvrdíte tlačidlom ENTER. Potom môžete ručne vybrať príslušnú frekvenciu.

POZNÁMKA

Odporúčame automatické prehľadanie, ktoré nájde a uloží automaticky všetky dostupné stanice a odstráni zo zoznamu všetky neaktuálne záznamy.

5.3.2. Odstránenie neplatných záznamov

Pre odstránenie nedostupných staníc: Stlačte MENU - "Clear Memory". Voľbu potvrdíte tlačidlom ENTER. Po potvrdení voľby zostanú v zozname len aktuálne dostupné stanice.

POZNÁMKA

Ak chcete zo zoznamu staníc odstrániť všetky záznamy, musíte vykonať reset do továrenského nastavenia.

5.3.3. Jazyk

Východiskové nastavenie je Angličtina. Rádio má menu aj slovenčine, doporučený jazyk pre tento manuál je však Angličtina. Pre zmenu jazyka: Stlačte MENU – Language – vyberte jazyk. Voľbu potvrdíte ENTER alebo OK.

POZNÁMKA

- Na výber je z nasledujúcich jazykov: Anglický, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Fínsky, Holandský, Dánsky, Nórsky, Poľský, Švédsky, Slovenský, Český.

5.3.4. Továrenský reset

Pre nastavenie zariadenia do továrenskej konfigurácie vyberte z menu "System settings" položku „Factory reset“ a potvrdíte stlačením ENTER. Zobrazí sa dotaz pre potvrdenie akcie. Po potvrdení voľbou „Yes“ bude zariadenie uvedené do továrenského nastavenia.

! VAROVANIE

- Všetky uložené nastavenia budú pri resete do továrenského nastavenia stratené.
- Funkcia je určená pre situácie, že dôjde k vážnym problémom s nastavením rádia.

5.3.5. Ďalšie informácie

V závislosti na aktuálnom režime prehrávania môžu byť zobrazované ďalšie informácie, ktoré sú súčasťou digitálneho vysielania jednotlivých staníc. Stlačením tlačidla INFO tieto informácie zobrazíte.

Pri prijíme vysielania DAB / DAB+ sú obvykle dostupné tieto informácie:

Dátum a čas:

Dátum a čas sú obvykle súčasťou vysielania digitálneho rádia, ak nie sú dostupné, zobrazí sa na displeji len nápis "TIME/DATE".

Frekvencia:

Vysielacia frekvencia aktuálne vybranej stanice.

Audio Bit Rate:

Dátový tok aktuálne vybranej stanice. (V podstate udáva rozlíšenie príjmu.)

Sila signálu:

Udáva kvalitu príjmu - silu signálu aktuálne naladenej stanice pomocou bargrafu.

DLS: Ďalšie vysielané informácie prostredníctvom rámca DLS (Dynamic Label Segment).

Typ programu:

Zobrazuje štýl zvoleného programu.

Názov Multiplexu / skupiny:

Multiplex je skupina staníc združených obvykle pod jedným vysielateľom, jedným hudobným žánrom, alebo iným špecifikom.

6. FM (UKW Rádío)

Príjem analógového vysielania na frekvenciách 87.50MHz - 108.00MHz. Pre prepnutie do režimu FM rádia stlačte tlačidlo "FM". Na displeji sa tiež zobrazí nápis "FM".

6.1. Vyhľadávanie staníc

Stanicu môžete vybrať manuálne preladením na príslušnú frekvenciu pomocou navigačných tlačidiel. Alebo môžete použiť automatického preladenia na nasledujúci dostupnú stanicu s dostatočne stabilným príjmom tým, že krátko podržíte stlačené navigačné tlačidlo ▼.

6.2. Manuálne ladenie

Manuálne ladenie sa vykonáva pomocou krátkych stlačení navigačných tlačidiel. Krok je 0.05 MHz.

6.3. Nastavenie audio pre FM príjem

Východiskovým nastavením je príjem "mono" signálu, pre prepnutie do "stereo" stlačte tlačidlo "Menu" a pomocou navigačných tlačidiel vyberte položku "Audio settings", ďalej vyberte "Stereo possible" a rádio potom bude automaticky prehrávať v režime stereo, ak bude vysielanie dostupné v stereo režime.

7. Nastavenie obľúbených (DAB / FM)

Ak chcete uložiť aktuálnu stanicu medzi obľúbené, stlačte a podržte tlačidlo "Preset". Po chvíli sa zobrazí dialóg, ktorý Vám umožní uložiť aktuálnu stanicu na jednu z možných pozícií (1-30). Vyberte pozíciu a potvrdte voľbu stlačením tlačidla ENTER. Stanica je teraz uložená na vybranej pozícií.

8. Vyvolanie obľúbenej stanice

Ak chcete vyvolať stanicu uloženú medzi obľúbenými, stlačte tlačidlo "Preset", navigačnými tlačidlami vyberte požadovanú stanicu a potvrdte tlačidlom ENTER.

POZNÁMKA

Obľúbené stanice nie je možné vymazať, ak máte už plný zoznam, môžete niektorý zo zoznamov prepísať novou stanicou. Kapacita zoznamu je 30 staníc. (Pre DAB a FM sú listy zvlášť.)

9. DRC

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:

Rádio výrazne posilní hlasitosť.

DRC low:

Rádio zníži hlasitosť.

DRC off:

Rádio nezasahuje do nastavenia hlasitosti. Týmto nastavením sa funkcia DRC deaktivuje: „DRC Off“ a musí byť znovu zapnutá cez MENU – Dynamic Range Control – ...

10. Starostlivosť a údržba

- Zariadenie čistíte len navlhčenou handričkou a len jemným (nie agresívnym) čistiacim prostriedkom.
- Ak zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete vytiahnutím adaptéru zo zásuvky. Skladujte na suchom, tmavom a čistom mieste.

11. Záručné podmienky

Hama Slovakia spol. s r.o. nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku na škody spojené s nevhodným použitím zariadenia. Vhodným použitím sa rozumie použitie zariadenia podľa postupov popísaných v tomto návode a v súlade s určením tohoto zariadenia.

12. Servis a zákaznická podpora

Viac informácií a produktovú podporu pre SR zaisťuje:

HAMA Slovakia spol. s r.o.

Bratislavská 87

902 01 Pezinok

Telefón +421 33 6481 1854

www.hama.sk

13. Technické údaje

Prijem rádia	DAB	DAB+	FM
	áno	áno	áno
Frekvencia	174...240 MHz		87.5...108 MHz
Citlivosť	-97...-99 dBm		-107...-109 dBm
Displej	2.1" LCD		
Reproduktor	0.5 W RMS		
Napájanie	DC 6V 500 mA, alebo 4x AA Batérie (nie sú súčasťou balenia)		
Spotreba	Zapnuté: max 3W	Pohotovostný režim: cca 0.5 W	
Vstup / výstup	3.5 mm jack pre slúchadlá, zdierka DC adaptéru		
Oblúbené	DAB/DAB+: 30, FM: 30		
Jazyky:	Anglický, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Fínsky, Holandský, Dánsky, Nórsky, Poľský, Švédsky, Slovenský, Český.		
Obsah balenia	Návod na použitie, sieťový adaptér		
Rozmery	163 x 95 x 39 mm		
Hmotnosť	340g		

14. Likvidácia zariadenia

Zariadenie nevhadzujte do komunálneho odpadu. Toto zariadenie podlieha



Európskej smernici 2002/96/EC: “Zaobchádzanie s použitým elektrickým a elektronickým zariadením“

Použitú zariadenie odovzdajte na najbližšom zbernom mieste. Dodržiavajte miestne predpisy ohľadne likvidácie použitých elektronických zariadení.

Pokiaľ si nie ste istí, kontaktujte miestnu správu pre zaobchádzanie s odpadmi.

Likvidácia batérií

Batérie nesmú byť vyhodené do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je viazaný zákonom k odovzdaní použitých batérií na verejnom zbernom mieste k tomu určenému. Toto nariadenie zaisťuje ekologickú likvidáciu použitých batérií. Takto vracajte len vybité batérie.

15. Prehlásenie o zhode

Toto zariadenie spĺňa požiadavky a súvisiace predpisy podľa Európskej smernice 99/5/EC pre Rádiové a Telekomunikačné koncové zariadenia (R&TTE).

Originál tohto prehlásenia o zhode je možné nájsť v plnom znení na stránkach výrobcu tohto zariadenia:
<http://www.hama.com>



POZNÁMKA

Služba a aplikácia Spotify podlieha licenčným podmienkam tretej strany:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses