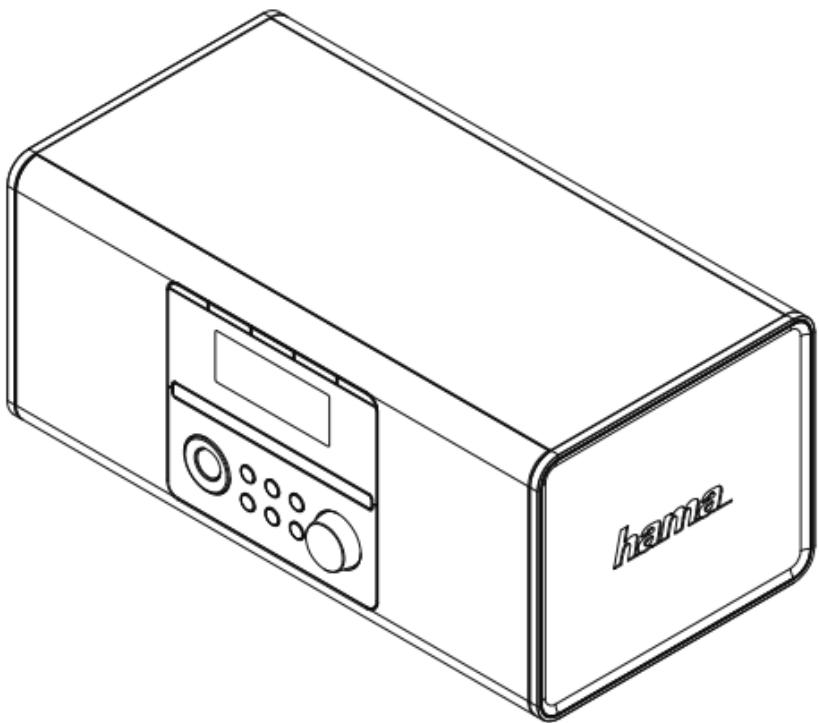


# Digitální rádio DR1550CBT



*Uživatelská příručka*

objednací číslo: 00054874

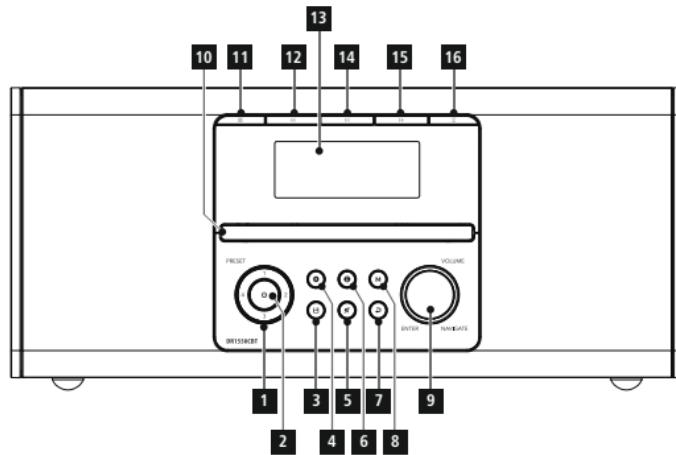
# Obsah

|  |           |
|--|-----------|
| <b>TECHNICKÉ ÚDAJE .....</b>                       | <b>3</b>  |
| <b>OVLÁDACÍ PRVKY .....</b>                        | <b>5</b>  |
| Přední panel zařízení.....                         | 5         |
| Zadní panel zařízení.....                          | 5         |
| <b>STRUKTURA MENU .....</b>                        | <b>6</b>  |
| <b>1. VYSVĚTLENÍ VAROVÁNÍ A POZNÁMEK .....</b>     | <b>9</b>  |
| <b>2. OBSAH BALENÍ .....</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>3. BEZPEČNOST.....</b>                          | <b>10</b> |
| <b>4. POZNÁMKY PŘED SPUŠTĚNÍM .....</b>            | <b>11</b> |
| <b>5. UVEDENÍ DO PROVOZU ..</b>                    | <b>11</b> |
| 5.1. Rádio - Připojení .....                       | 11        |
| 5.2. Obecné poznámky.....                          | 12        |
| <b>6. HLAVNÍ NABÍDKA (MAIN MENU / MODES) .....</b> | <b>13</b> |
| <b>7. DAB/DAB+ .....</b>                           | <b>14</b> |
| 7.1. Vyhledávání .....                             | 14        |
| 7.2. Seznam stanic.....                            | 14        |
| 7.3. Úprava seznamu stanic....                     | 15        |
| 7.4. Oblíbené stanice.....                         | 15        |
| 7.5. DRC .....                                     | 16        |
| 7.6. Řazení stanic .....                           | 17        |
| <b>8. FM .....</b>                                 | <b>17</b> |
| 8.1. Nastavení citlivosti.....                     | 17        |
| 8.2. Ladění .....                                  | 18        |
| 8.3. Oblíbené stanice.....                         | 18        |
| 8.4. Nastavení audia .....                         | 19        |
| <b>9. CD PŘEHRÁVAČ .....</b>                       | <b>20</b> |
| 9.1. Vložení / Vyjmout CD .....                    | 20        |
| 9.2. Další funkce .....                            | 20        |
| <b>10. EXTERNÍ VSTUP - USB .....</b>               | <b>21</b> |
| <b>11. BLUETOOTH .....</b>                         | <b>21</b> |
| 11.1. Spárování zařízení .....                     | 22        |
| 11.2. Automatické párování .....                   | 22        |
| 11.3. Ukončení spojení Bluetooth® .....            | 23        |
| <b>12. SLEEP - ODLOŽENÉ VYPNUTÍ .....</b>          | <b>23</b> |
| <b>13. BUDÍKY .....</b>                            | <b>23</b> |
| 13.1. Nastavení budíku.....                        | 23        |
| 13.2. Zapnutí budíku .....                         | 24        |
| 13.3. Odložené buzení .....                        | 24        |
| <b>14. NASTAVENÍ .....</b>                         | <b>25</b> |
| 14.1. Čas / Datum.....                             | 25        |
| 14.2. Jazyk.....                                   | 25        |
| 14.3. Tovární reset.....                           | 26        |
| 14.4. Aktualizace software ..                      | 26        |
| 14.5. Informace .....                              | 27        |
| 14.6. Podsvícení .....                             | 27        |
| <b>15. PÉČE A ÚDRŽBA .....</b>                     | <b>28</b> |
| <b>16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY...</b>                     | <b>28</b> |
| <b>17. SERVIS A PODPORA.....</b>                   | <b>28</b> |
| <b>18. POKYNY K LIKVIDACI</b>                      | <b>29</b> |
| <b>19. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ</b>                      | <b>29</b> |

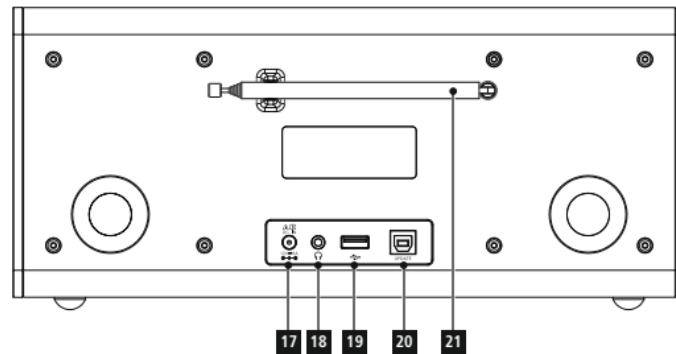
## Technické údaje

|  |  |
|--|--|
| <b>Rádiový přijímač</b>                | DAB, DAB+, FM  |
| <b>CD mechanika</b>                    | ano  |
| <b>Display</b>                         | 3.0" (7.62 cm) LCD displej   |
| <b>Konektivita</b>                     | USB (přehrávání), Bluetooth V2.1 + EDR                                     |
| <b>Bluetooth</b>                       | A2DPv1.2, AVRCPv1.0  |
| <b>Bluetooth – frekvence</b>           | Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz  |
| <b>Bluetooth – max. vysílací výkon</b> | 4dBm (EIRP)  |
| <b>Napájení</b>                        | 12V DC, 1.0A   |
| <b>Spotřeba el. energie</b>            | Provoz: max 12W, Úsporný režim: do 1W                                      |
| <b>Frekvence:</b>                      | DAB/DAB+: 174-240MHz<br>FM: 87.5-108MHz                                    |
| <b>Vstupy / výstupy</b>                | DC napájení, Analog audio výstup 3.5mm jack, konektor pro aktualizace, USB |
| <b>Paměť pro oblíbené předvolby:</b>   | DAB/DAB+: 30, FM: 30, Internet: 30   |
| <b>Jazyky menu</b>                     | Anglický, Dánský, Francouzský, Německý, Italský                            |
| <b>Obsah balení</b>                    | Rádio DR1550CBT, Stručný návod, Napájecí adaptér                           |
| <b>Rozměry (ŠxVxH):</b>                | 33 x 15 x15 cm   |
| <b>Váha:</b>                           | 2,3 kg   |

A



B



# Ovládací prvky

## Přední panel zařízení

1. Předvolby 1-4
2. Tlačítko [VYPNUTO/ZAPNUTO]
3. Tlačítko [PAMĚТЬ]
4. Tlačítko [MENU/NASTAVENÍ]
5. Tlačítko [ZTLUMIT]
6. Tlačítko [INFO]
7. Tlačítko [ZPĚT]
8. Tlačítko [REŽIM]
9. Tlačítko  
[NAVIGACE/ENTER/HLASITOST]
10. CD přehrávač

11. Tlačítko Stop
12. Tlačítko Zpět / Přetoč zpět
13. LCD displej
14. Tlačítko Přehravání/Pauza
15. Tlačítko Další skladba / Přetoč vpřed
16. Tlačítko CD: Vysunout / Vložit

## Zadní panel zařízení

17. DC IN – vstup pro napájecí adaptér
18. Zdířka pro sluchátka
19. Přípojka USB
20. Přípojka pro aktualizace
21. Teleskopická anténa

# Struktura menu

## Hlavní menu

- **DAB**
  - Seznam stanic
  - Automatické vyhledání stanic
  - DRC
    - DRC hodně / málo / vypnuto
  - Promazání seznamu
  - Nastavení
- **FM**
  - Nastavení vyhledávání
    - Pouze stanice se silným signálem
    - Všechny stanice
  - Nastavení Audio
    - Vše mono
    - Stereo pokud je dostupné
  - Nastavení
- **CD přehrávač**
  - Náhodné přehrávání
  - Opakované přehrávání
    - Vypnuto
    - Jedna skladba
    - Všechny skladby
    - Adresář
  - Nastavení
- **USB**
  - Náhodné přehrávání
  - Opakované přehrávání
    - Vypnuto
    - Jedna skladba
    - Všechny skladby
    - Adresář

- **BLUETOOTH**
  - Odpojit / Připojit
  - Zhoršené spojení
  - Nastavení
- **Nastavení**
  - Nastavení uspání
  - Nastavení buzení
    - Budík 1 / Budík 2
  - Opakované buzení
  - Nastavení času
    - Nastavení Data / Času
    - Automatická aktualizace
      - DAB
      - FM
      - Libovolně
      - Zakázáno
    - Formát času
    - Formát data
  - Nastavení jasu
    - Provoz
      - Nízký / Vysoký / Střední
    - Stand-by
      - Nízký / Vysoký /Střední
  - Jazyk
  - Tovární reset
  - Aktualizace SW
  - Verze SW

Vážený zákazníku,

zakoupením internetového rádia **Hama** jste získali kvalitní produkt, který odpovídá současnemu stavu vývoje a splňuje náročné technologické i funkční požadavky.

Věnujte prosím pozornost informacím obsaženým v tomto návodu, seznámí Vás se zakoupeným zařízením a jeho funkcemi.

Doufáme, že budete s naším produktem spokojeni a že Vám bude dlouho a spolehlivě sloužit.

### **O tomto návodu**

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí internetového rádia DR1550CBT (nadále v textu označováno jako „zařízení“), poskytuje důležité informace o podmínkách použití, bezpečnosti, zapojení a provozu zařízení.

Návod k použití by měl být kdykoliv dostupný obsluze zařízení. Každý kdo používá toto zařízení, by měl být obeznámen s informacemi obsaženými v tomto návodu. Návod mějte vždy při ruce, v případě potřeby jej předejte ostatním uživatelům současně se zařízením.

# 1. Vysvětlení varování a poznámek

Návod obsahuje následující formy upozornění:

## ! NEBEZPEČÍ

**Varování tohoto typu varuje před přímým ohrožením zdraví.**

Upozorňuje na situace, které mohou vést ke vzniku vážných zranění, nebo smrti.

- Dodržením instrukcí předejdete možným vážným zraněním či smrti.

## ! VAROVÁNÍ

**Varování tohoto typu varuje před přímým nebezpečím.**

Upozorňuje na situace, které mohou vést ke vzniku zranění, nebo škodám na majetku.

- Dodržením instrukcí předejdete možnému zranění, nebo materiálním škodám.

## POZNÁMKA

- V poznámkách jsou uváděny další užitečné informace pro zacházení se zařízením.

# 2. Obsah balení

Zařízení je standardně dodáváno s následujícím příslušenstvím:

- Digitální a internetové rádio DR1550CBT
- Síťový adaptér
- Rychlý návod

### 3. Bezpečnost

- Zařízení je určeno pro soukromé použití v domácnostech.
- Nepoužívejte výrobek v bezprostřední blízkosti topení, jiných zdrojů tepla nebo na přímém slunci.
- Chraňte zařízení před znečištěním, vlhkostí a přehřátím. Nepoužívejte zařízení v místech se zvýšenou vlhkostí.
- Jako každé jiné elektrické zařízení jej držte mimo dosah dětí.
- Nenechte děti si s rádiem hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti.
- Nepoužívejte výrobek v oblastech, kde je není dovoleno používat elektroniku.
- Buděte ohleduplní. Hlasitým poslechem můžete rušit nebo obtěžovat Vaše okolí.
- Zařízení nepouštějte na zem a chraňte jej před pádem a mechanickými šoky.
- Používejte pouze originální napájecí adaptér. Připojujte jej pouze do sítě vyhovující jeho parametrům.
- Obalový materiál držte z dosahu dětí, nebezpečí udušení.
- Obalový materiál likvidujte podle místních předpisů.
- Do zařízení nezasahujte. Zásahem do zařízení pozbýváte záruky.

#### **! NEBEZPEČÍ úrazu elektrickým proudem**

**Nebezpečí smrti / úrazu elektrickým proudem.**

**Styk s živými částmi zařízení může vést k smrtelnému zranění.**

Dodržujte následující bezpečnostní předpisy, zamezíte rizikům souvisejícím s elektrickým proudem:

- Používejte pouze napájecí adaptéry dodané spolu se zařízením. Použitím jiného adaptéru můžete zařízení poškodit.
- Nepoužívejte zařízení, je li přívodní šňůra adaptéra, adaptér, nebo napájecí konektor poškozen.
- V žádném případě nerozebírejte kryt napájecího adaptéra. Při styku s odkrytými částmi napájecího adaptéra hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

## 4. Poznámky před spuštěním

### POZNÁMKA

- Anténu vždy zcela vytáhněte.
- Pro optimální příjem doporučujeme vertikální vyrovnání antény. Vyzkoušejte různé polohy antény pro nalezené optimálního příjmu signálu.

## 5. Uvedení do provozu

### 5.1. Rádio - Připojení a spuštění

Zapojte síťový adaptér do zdířky na Rádiu – pozice 1.

Zapojte síťový adaptér do zásuvky. Zásuvka by měla být vždy snadno přístupná a musí splňovat technické parametry vyhovující použitému adaptéru. Napájecí napětí 100V až 240V. V některých zemích budete potřebovat použít síťový adaptér do zásuvky. Vhodné příslušenství můžete nalézt na webu [www.hama.cz](http://www.hama.cz).

### ! NEBEZPEČÍ

- Zařízení připojujte pouze do sítě, která splňuje specifikaci uváděnou výrobcem.
- Zásuvka musí být snadno přístupná.
- Používáte-li rozbočovač na zásuvce, ujistěte se, že celkový součet příkonu připojených zařízení nepřekračuje kapacitu zásuvky.
- Zásuvka musí vždy zůstat snadno přístupná.
- Pokud plánujete rádio delší dobu nepoužívat, odpojte jej od sítě.

Jakmile připojíte zařízení do sítě, proběhne inicializace zařízení a zobrazí se úvodní menu s nabídkou výběru jazyka a je spuštěn průvodce instalací.

## 5.2. Obecné poznámky

### POZNÁMKY k použití

- Při procházení menu a výběru potvrzení YES / NO, je aktuální položka vysvícena.
- V nabídkách, kde se provádí volba mezi více položkami (např. Jazyk – Language, Aktualizace – Update, atd.), je aktuální volba indikována znakem \*.

### Ovládací prvky

- Výběr mezi položkami v menu provedete otáčením otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST**.
- Potvrzení výběru položky provedete stisknutím otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST**.
- Některé nabídky jsou přístupné přímo pomocí dedikovaného tlačítka, další pohyb v nich provádíte opět pomocí otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST..**

### Nastavení hlasitosti

- Hlasitost lze upravovat pomocí otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST**.
- Pomocí tlačítka MUTE /  (5) lze rádio okamžitě ztlumit a dalším stisknutím opět uvést na původní hlasitost.

### Zadání hesla, hledaného výrazu atd.

- Pomocí otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** lze otáčením vybírat jednotlivá písmena a stisknutím je potvrďte.
- Pro opravu vyberte BKSP a potvrďte, poslední zadáné písmeno bude vymazáno.
- Pro zrušení zadání vyberte CANCEL.
- Jakmile máte zadaný vstup, vyberte OK a potvrďte pro dokončení.

### Další informace

Stisknutím tlačítka **INFO (6)** zobrazíte další informace. Zobrazené informace se odvíjí od aktuálního vybraného režimu, zvolené stanice, souboru, atd.

- **Description = popis:** aktuální stanice, program, obsah...

- **Genre** = **žánr**: žánr zvolené stanice.
- **Bit-rate**: aktuální datový tok.
- **Channel information**: informace o médiu
- **Current time**: aktuální čas
- **Today's date**: dnešní datum

#### Vypnutí / Zapnutí / Pohotovostní režim

- Stisknutím otočného ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST -/+** zapnete, nebo uvedete rádio do pohotovostního režimu.
- Pro úplné vypnutí zařízení jej odpojte od napájení (ze zásuvky).

## 6. Hlavní nabídka (main menu / modes)

Do hlavního menu se dostanete stisknutím tlačítka "**menu**", nebo výběrem pomocí otočeného ovladače.

Hlavní menu obsahuje následující režimy provozu rádia, popsané dále v samostatných kapitolách:

7. DAB
8. FM
9. CD přehrávač
10. Vnější vstup – USB
11. Bluetooth
12. Odložené vypnutí
13. Budík
14. Nastavení

Přepínání mezi jednotlivými režimy lze provádět cyklicky stisknutím tlačítka "**mode**".

## 7. DAB/DAB+

Rádio umí přijímat na Všech obvyklých digitálních kanálech v pásmu od 174 MHz do 240 MHz (Pásma III, kanály 5A-13F).

Pro volbu příjmu digitálního vysílání stiskněte opakovaně tlačítko **MODE - REŽIM**, dokud se na displeji nezobrazí „**DAB Radio**“.

### 7.1. Vyhledávání / Automatické vyhledávání

Automatický scan DAB frekvencí prohledá celé pásmo a uloží seznam dostupných stanic v abecedním pořadí.

Pokud se v seznamu objeví před názvem stanice „?“, znamená to, že dříve uložená stanice nebyla při posledním prohledávání nalezena.

Při prvním spuštění příjmu DAB provede rádio automatický scan na všech dostupných frekvencích, na displeji se zobrazuje „**Scanning...**“ a průběh vyhledávání.

Pokud chcete vyvolut nové vyhledání, stiskněte:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Scan“
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9)
- Vyčkejte dokončení vyhledávání.
- Nyní se Vám zobrazí veškeré dostupné stanice.

### 7.2. Seznam stanic

Seznam stanic vysílajících v DAB pásmu můžete zobrazit dvěma způsoby:

- Pokud máte již nějakou stanici naladěnu, stačí pro zobrazení seznamu stanic otočit ovladačem **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9).
- Výběr potvrďte stiskem **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9).
- Rádio spustí přehrávání automaticky.

### **POZNÁMKY k použití**

- Seznam stanic obsahuje všechny stanice, které byly nalezeny při posledním vyhledávání. Opakované vyhledávání stanic je popsáno v kapitole **7.1 Vyhledávání / Automatické vyhledávání**. Kvalita příjmu stanic závisí na mnoha faktorech, jako je počasí, umístění a orientace antény. Není-li stanice v seznamu stanic k dispozici, můžete zkoušet změnit orientaci antény nebo umístění rádia. Stanice, které nejsou k dispozici, lze ze seznamu stanic odstranit, dle popisu v kapitole **7.3: Úprava seznamu stanic**.

## **7.3. Úprava seznamu stanic**

Pro odstranění seznamu stanic, které již nelze naladit postupujte takto:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Prune invalid“
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9)

Potvrdíte-li volbu „YES“, dojde k odstranění všech aktuálně nedostupných stanic ze seznamu.

### **POZNÁMKY k použití**

- Pro udržení aktuálního seznamu stanic, doporučujeme seznam pravidelně aktualizovat pomocí automatického vyhledávání stanic (viz kapitola **7.1 Vyhledávání / Automatické vyhledávání**).

## **7.4. Oblíbené stanice (Presets)**

Rádio Vám umožňuje si uložit do seznamu oblíbených až 30 stanic.

### **7.4.1. Uložení na tlačítkovou pozici předvolby 1-4**

- Naladěte stanici, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Po naladění stanice přidržte jedno z tlačítek předvoleb 1-4, tlačítko podržte po dobu cca 3 vteřin, než se na displeji zobrazí potvrzení „Preset 1-4“ – podle stisknutého tlačítka.
- Během přehrávání uložené stanice se zobrazuje na displeji symbol na pravém okraji displeje.

#### **7.4.2. Vyvolání uložené stanice pomocí předvolby 1-4**

- Pro vyvolání uložené stanice stiskněte příslušné tlačítko předvolby 1-4.

#### **7.4.3. Uložení stanice do oblíbených 1-30**

- Naladěte stanici, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Stiskněte a podržte tlačítko **PAMĚТЬ** (3)  
Po třech vteřinách se zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte jednu ze 30 pozic.
- Stisknutím tlačítka **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) stanici uložíte. Uložení je potvrzeno „Preset 1-30 stored“

#### **7.4.4. Vyvolání stanice z oblíbených**

- Stiskněte krátce tlačítko **PAMĚТЬ** (3)  
Zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte jednu ze 30 stanic.
- Stisknutím tlačítka **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) stanici vyberete.

#### **POZNÁMKA**

Seznam oblíbených stanic nelze vymazat, chcete-li uložit jinou stanici, jednoduše nahraděte některou ze stávajících stanic postupem popsaným výše.

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

Některé radiostanice využívají funkci DRC – Dynamic Range Control – Kontrola dynamického rozsahu, která hlídá hlasitost vysílání. Pokud dojde během vysílání k náhlému skokovému zvýšení, nebo ztištění hlasitosti, funkce automaticky upraví hlasitost na nastavenou úroveň.

Vaše rádio umožnuje tři nastavení pro funkci DRC:

#### **DRC high - hodně:**

Rádio může výrazně zredukovat dynamiku hudebních titulů.

#### **DRC low - málo:**

Rádio může částečně zredukovat dynamiku hudebních titulů.

### **DRC off - vypnuto:**

Rádio nezasahuje do nastavení hlasitosti. Tímto nastavením se funkce DRC deaktivuje.

Pro nastavení funkce:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „DRC“
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) a vyberte požadované nastavení.

## **7.6. Řazení stanic**

Ve výchozím nastavení rádio třídí stanice podle abecedy. Můžete také třídit podle síly signálu nebo druhu.

Pro nastavení funkce:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Station order“
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) a vyberte požadované nastavení: „alphanumeric“ – abecední řazení, „Ensemble“ – druh, „Valid“ – dostupné.

# **8. FM**

Pro spuštění FM rádia:

Vyberte režim „FM radio“ mačkáním tlačítka (**REŽIM**) (**M**).

Stanice, které vysílají doplňkové textové informace budou na displeji označeny ikonou RDS (Radio Data System).

Stisknutím tlačítka **INFO** (6) tyto informace zobrazíte.

## **8.1. Nastavení citlivosti vyhledávání**

Nastavení citlivosti vyhledávání umožňuje zvolit, zda mají být stanice s nízkou intenzitou signálu během automatického vyhledávání ignorovány.

Pro nastavení funkce:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)

- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „Scan setting“
- Potvrďte stisknutím NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9)
- Chcete-li, aby se vyhledávání zastavilo pouze na stanicích s vysokou intenzitou signálu, vyberte pouze silné stanice. V opačném případě se vyhledávání zastaví na každé zachycené stanici.

#### **POZNÁMKA**

Ve výchozím nastavení je vybrána volba "Strong stations only" – pouze silný signál.

## **8.2. Ladění**

- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) spusťte prohledávání.
- Rádio zastaví vyhledávání a spustí přehrávání, jakmile naladí stanici.
- Stisknutím NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) budete pokračovat ve vyhledávání.

## **8.3. Oblíbené stanice (Favourites)**

Rádio Vám umožňuje si uložit do seznamu oblíbených až 30 stanic.

### **8.3.1. Uložení na tlačítkovou pozici předvolby 1-4**

- Naladěte stanici, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Po naladění stanice přidržte jedno z tlačítek předvoleb 1-4, tlačítko podržte po dobu cca 3 vteřin, než se na displeji zobrazí potvrzení „Preset 1-4“ – podle stisknutého tlačítka.
- Během přehrávání uložené stanice se zobrazuje na displeji symbol na pravém okraji displeje.

### **8.3.2. Vyvolání uložené stanice pomocí předvolby 1-4**

- Pro vyvolání uložené stanice stiskněte příslušné tlačítko předvolby 1-4.

### **8.3.3. Uložení stanice do oblíbených 1-30**

- Naladěte stanici, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Stiskněte a podržte tlačítko PAMĚТЬ (3)

- Po třech vteřinách se zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte jednu ze 30 pozic.
  - Stisknutím tlačítka **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) stanici uložíte. Uložení je potvrzeno „Preset 1-30 stored“

#### **8.3.4. Vyvolání stanice z oblíbených**

- Stiskněte krátce tlačítko **PAMĚТЬ** (3)  
Zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte jednu ze 30 stanic.
- Stisknutím tlačítka **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) stanici vyberete.

#### **POZNÁMKA**

Seznam oblíbených stanic nelze vymazat, chcete-li uložit jinou stanici, jednoduše nahradíte některou ze stávajících stanic postupem popsaným výše.

#### **8.4. Nastavení audia**

U některých stanic se špatným příjemem signálu je možné mírně zlepšit kvalitu tím, že vyberete monofonní přehrávání.

Pro nastavení funkce:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Audio setting“
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) a vyberte preferované nastavení.

## 9. CD Přehrávač

Rádio obsahuje CD přehrávač, který lze použít k přehrávání CD disků (zvukové disky CD, disky CD-R, disky CD-RW, disky MP3 atd.).

### 9.1. Vložení / Vyjmoutí CD

#### POZNÁMKA

Ujistěte se, že disk (CD, CD-R, CD-RW, MP3 CD apod.) na sobě nemá prach, špinu, nečistoty, nebo škrábance. V opačném případě může během přehrávání dojít k poruše, nebo nelze spustit přehrávání. Nikdy nepoužívejte sílu k vložení nebo vysunutí disku. Mohlo by dojít k poškození disku nebo přehrávače.

#### POZNÁMKA

Berte na vědomí, že při velmi vysokých hlasitostech může přehrávání disku CD poskočit nebo přeskočit skladbu.

#### POZNÁMKA

8 cm CD disky (obvyklý formát CD-singlů v devadesátých letech) nebo jiné speciální formáty, které se liší v průměru nebo tvaru od standardního CD, nelze přehrát. Nepokoušejte se vložit takové disky! Může dojít k poškození mechaniky přehrávače.

Pro výběr CD přehrávače:

- Vyberte režim „CD mode“ mačkáním tlačítka (**REŽIM**) (**M**).
- Tlačítkem VYSUNOUT / VLOŽIT (16) otevřete CD mechaniku.
- Pokud je potřeba, vyjměte CD disk z mechaniky.
- Vložte opatrně CD disk do mechaniky.
- Tlačítkem VYSUNOUT / VLOŽIT (16) zavřete CD mechaniku.

### 9.2. Další funkce

- Tlačítkem PŘEHRÁVÁNÍ / PAUZA (14) spusťte přehrávání, pozastavíte přehrávání.
- Tlačítkem STOP (11) zastavíte přehrávání.

- Tlačítkem DALŠÍ SKLADBA / PŘETOČ (15) přejdete na následující skladbu. Přidržením budete přetáčet v rámci skladby vpřed.
- Tlačítkem ZPĚT / PŘETOČ (12) přejdete na předchozí skladbu. Přidržením budete přetáčet v rámci skladby zpět.

## 10. Externí vstup - USB

- Připojte externí úložiště (Flash disk, externí HDD) do USB portu rádia.
- Externí úložiště by mělo být naformátováno na FAT16, nebo FAT32.
- Pomocí volby v menu, nebo:
  - mačkáním tlačítka (**REŽIM**) (**M**) vyberte režim USB.
  - Rádio zobrazí na displeji adresářovou strukturu se soubory. Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte soubor, který chcete přehrát.

## 11. Bluetooth

Své další zařízení (například chytrý telefon, tablet, PC) můžete spárovat s rádiem pomocí technologie Bluetooth a použít jej jako přehrávací zařízení. Přehrávání můžete ovládat přímo na Vašem zařízení. Můžete také nastavit hlasitost na rádiu.

### POZNÁMKA - Bluetooth®

- Zkontrolujte, zda je vaše mobilní zařízení (smartphone, tablet PC atd.) disponuje Bluetooth.
- Pozor, dosah Bluetooth je max. 10 metrů, a to bez překážek, jako např. zdí, osob apod.
- Připojení může být rušeno jinými zařízeními Bluetooth® v blízkosti.
- Rádio je možné najednou připojit pouze k jednomu zařízení.
- Upozorňujeme, že kompatibilita závisí na podporovaných profilech Bluetooth® a na použitých verzích Bluetooth®. (viz: Technické údaje, návod k obsluze používaného zařízení)
- Mačkáním tlačítka (**REŽIM**) (**M**) vyberte režim Bluetooth.

## 11.1. Spárování zařízení Bluetooth®

- Ujistěte se, že je na Vašem zařízení aktivováno připojení Bluetooth®.
- Opakováním stisknutí tlačítka (**REŽIM**) (**M**) aktivujte v rádiu režim Bluetooth®.
- Otevřete nastavení Bluetooth® v zařízení a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení Bluetooth® nezobrazí **DR1550CBT**.
- V případě potřeby spusťte vyhledávání zařízení Bluetooth® na Vašem zařízení.
- Zvolte **DR1550CBT** a počkejte, dokud nebude rádio uvedeno jako připojené (connected) v nastavení Bluetooth® Vašeho zařízení.
- Vaše zařízení je také zobrazeno jako připojené na displeji rádia.
- Spuštění a ovládání přehrávání zvuku provádějte pomocí ovládacích prvků Vašeho zařízení.

### POZNÁMKA - Bluetooth® heslo

- Některá zařízení vyžadují heslo pro připojení.
- Pokud vaše zařízení požaduje heslo pro připojení k rádia, zadejte 0000.

## 11.2. Automatické párování zařízení Bluetooth®

Zařízení, která již byla jednou spárována s rádiem, se automaticky uloží do paměti rádia.

### POZNÁMKA – zhoršené spojení

- Po úspěšném prvním připojení mezi rádiem a přístrojem se další spojení naváže již automaticky. Pokud připojení Bluetooth® není automaticky obnovenno, zkонтrolujte následující:
- V nastavení Bluetooth® Vašeho zařízení zkонтrolujte, zda je připojeno DR1550CBT.
- Pokud tomu tak není, zopakujte kroky uvedené v kapitole **Spárování zařízení Bluetooth®**.
- Zkontrolujte, zda je Vaše zařízení a rádio vzdálené méně než 10 metrů. Pokud ne, přesuňte je blíž.
- Zkontrolujte, zda dosah narušují překážky. Pokud ano, přesuňte zařízení blíže k sobě.

### **11.3. Ukončení spojení Bluetooth®**

- Ujistěte se, že jste v režimu Bluetooth.
- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Terminate connection“ – ukončit spojení.
- Potvrďte stisknutím **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) volbou „Yes“.

## **12. Sleep - odložené vypnutí**

Rádio je vybavené funkcí odloženého uspání, kdy po uplynutí nastaveného času přejde do pohotovostního režimu.

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Main menu“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Sleep“, a potvrďte stisknutím.
- Otáčením ovladače nastavte čas, a potvrďte stisknutím.
- Je-li funkce aktivní, zobrazuje se na displeji symbol „ZzZz“.

## **13. Budíky**

Rádio dvěma nezávislými budíky.

### **13.1. Nastavení budíku**

Pro přístup k nastavení budíků:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Main menu“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Alarms“, a potvrďte stisknutím.

Alarm 1 i Alarm 2 se nastavují stejně. V menu vyberte alarm, který chcete nastavit a stiskněte **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9).

### **Zapnutí budíku: Mode**

Možnosti: vypnuto „Off“, denní buzení „Daily“, jednorázové „Once“, v pracovních dnech „Weekdays“, nebo o víkendu „Weekends“.

### **Čas: Time**

Nastavte čas buzení, napřed hodinu, pak minuty.

### **Režim: Mode**

Výběr způsobu buzení: "Buzz" – bzučák, "DAB", nebo "FM".

### **Stanice: Preset**

Pokud jste jako zdroj buzení vybrali DAB / FM, máte nyní na výběr ze seznamu svých 30 oblíbených stanic ("Favourites"), případně z naposledy poslouchaných "Last listened".

### **Hlasitost: Volume**

Nastavení hlasitosti alarmu. Hlasitost se nastavuje pro režim budíku zvlášť, není závislá na poslední nastavené hlasitosti.

### **Uložení: Save**

Nyní potvrďte nastavení budíku.

#### **POZNÁMKA**

- Pro zajištění správného času buzení (například v případě výpadku napájení) doporučujeme mít zapnutou automatickou aktualizaci času.

## **13.2. Zapnutí/Vypnutí budíku**

- Budík je aktivní v momentě kdy potvrdíte nastavení uložením "Save".
- Budík vypnete nastavením volby "Mode" na "Off".

## **13.3. Zastavení budíku / odložené buzení**

- Spuštěný budík zastavíte stisknutím tlačítka VYPNUTO/ZAPNUTO (2).
- Pro aktivaci funkce opakovaného buzení u spuštěného budíku stiskněte tlačítko NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9)
- Budík se vypne a po uplynutí nastaveného časového intervalu (5/10 minut) se znova aktivuje.

## **14. Nastavení**

Veškerá nastavení funkcí rádia lze provádět v menu "**System settings**".

### **14.1. Čas / Datum (Time/Date)**

Pro nastavení času:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „System settings“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Time/Date“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Auto update“, a potvrďte stisknutím.

#### **Aktualizace prostřednictvím DAB/FM**

Aktualizace prostřednictvím vysílání v sítech FM / DAB / DAB + lze získat aktuální čas i datum v podstatě kdykoliv, díky tomu získáte vždy správný časový údaj i po výpadku napájení. Nastavení budíků tak zůstane i v případě výpadku napájení zachováno.

#### **Bez Aktualizace (No Update)**

Zadejte manuálně datum ve formátu DD-MM-RRRR.

#### **Nastavení času a data (Time/Date settings)**

Zadejte manuálně datum ve formátu DD-MM-RRRR a čas ve formátu hh:mm pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST**.

#### **Nastavení formátu času (Format)**

Vyberte mezi 12 a 24 hodinovým cyklem.

### **14.2. Jazyk (Language)**

Pro výběr jazyka:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „System settings“, a potvrďte stisknutím.

- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Language“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) vyberte Vámi preferovaný jazyk – dostupné jazyky: Angličtina, Dánština, Němčina, Francouzština a Italština.
- Vybraný jazyk je označen symbolem: \*.

### **14.3. Tovární reset (Factory Reset)**

Pro reset do továrního nastavení:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „System settings“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Factory reset“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) potvrďte volbu **YES**.
- Zrušení proveděte volbou **NO**, nebo stisknutím tlačítka **Zpět**.

#### **! VAROVÁNÍ**

- Reset do továrního nastavení může pomoci vyřešit některé problémy a poruchy.
- Veškerá uložená nastavení (konfigurace sítě, seznam oblíbených, nastavení ekvalizéru atd.) budou při resetu do továrního nastavení ztracena.

### **14.4. Aktualizace software (Software update)**

Vylepšení a nové funkce se neustále vyvíjejí pro software používaný v našich rádiích k vyřešení možných chyb, rozšíření rozsahu funkcí a podobně.

Doporučujeme, abyste do rádia vždy nainstalovali všechny dostupné aktualizace.

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „System settings“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače **NAVIGACE/ENTER/HLASITOST** (9) přejděte na nabídku „Software update“, a potvrďte stisknutím.

- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „**Automatic updates**“ – automatické aktualizace a zvolte **YES** (Ano – doporučené nastavení).
- Vyberte volbu „**Check now**“ pro okamžitou kontrolu.

#### **! VAROVÁNÍ**

- Před stažením software se ujistěte, že je zařízení dobře připojeno k elektrické sítí.
- Výpadek napájení během instalace nové verze může vést k poškození zařízení.

### **14.5. Informace (Info)**

Pro zobrazení informací o aktuální verzi SW a dalších podrobnostech rádia:

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „**System settings**“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „**Info**“, a potvrďte stisknutím.

#### **POZNÁMKA**

Pokud potřebujete pomoc zákaznické podpory, nachystejte si údaje o verzi softwaru. Problémy se zařízením jsou často řešeny prostřednictvím aktualizací softwaru a Váš dotaz může být vyřešen porovnáním Vaší softwarové verze s poslední dostupnou verzí.

Pokud jsou k dispozici aktualizace, najdete je na adrese [www.hama.com](http://www.hama.com) s příslušným číslem výrobku nebo označením rádia.

Pokyny k aktualizaci můžete stáhnout v sekci „ke stažení“.

### **14.6. Podsvícení (Backlight)**

Úroveň podsvícení lze nastavit pro jednotlivé provozní režimy:

Zapnuto (**Operation Mode**) / Pohotovostní režim (**Standby Mode**)

- Stiskněte tlačítko **MENU/NASTAVENÍ** (4)
- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „**System settings**“, a potvrďte stisknutím.
- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) přejděte na nabídku „**Backlight**“, a potvrďte stisknutím.

- Pomocí ovladače NAVIGACE/ENTER/HLASITOST (9) vyberte požadované úrovně podsvícení a potvrďte stisknutím.

#### **POZNÁMKA**

Úroveň jasu podsvícení má přímý vliv na spotřebu energie.

## **15. Péče a údržba**

- Tento výrobek čistěte pouze mírně navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat, přístroj vypněte a odpojte ho od napájení. Skladujte ho na čistém, suchém místě bez přímého slunečního záření.

## **16. Záruční podmínky**

Hama GmbH & Co. KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

## **17. Servis a zákaznická podpora**

Více informací a produktovou podporu pro ČR zajišťuje:

HAMA spol. s r.o.

Kšírova 150, 619 00 BRNO

Telefon +420 543 538 134

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

## **18. Pokyny k likvidaci**



Po zavedení evropských směrnic 2012/19 / EU a 2006/66 / EU do vnitrostátního právního systému platí následující: Elektrické a elektronické přístroje a baterie nesmí být likvidovány s domácím odpadem. Spotřebitelé jsou povinni podle zákona vracet elektrická a elektronická zařízení, stejně jako baterie, po skončení jejich životnosti veřejným sběrným místům zřízeným pro tento účel nebo místo prodeje. Podrobnosti k tomu odpovídají národní zákony příslušné země. Tento symbol na výrobku, v návodu k použití nebo v balení označuje, že výrobek podléhá těmto předpisům. Recyklací, opětovným použitím materiálů nebo jiných forem využití starých zařízení / baterií významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí

## **19. Prohlášení o shodě**

Tímto firma Hama GmbH & Co. KG potvrzuje, že tento přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním předpisům směrnice 2014/53/EU. Plný text prohlášení o shodě najdete na internetových stránkách [www.hama.com](http://www.hama.com).

