

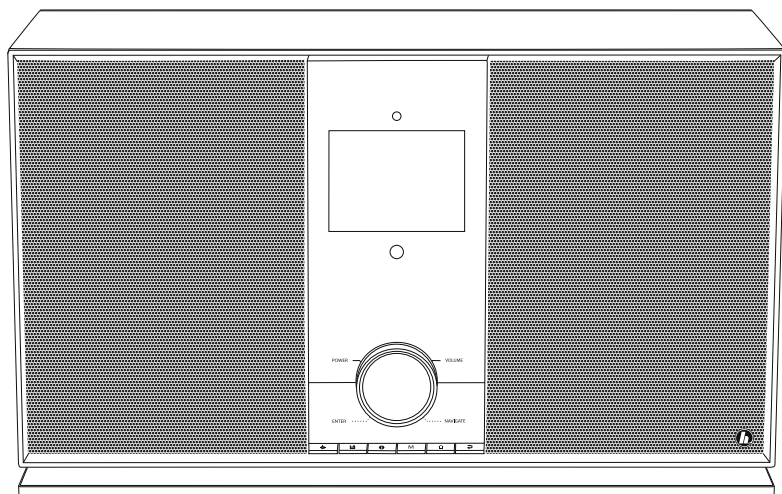
00054885
(DIR3605MSBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Digital Radio

Digitalradio



Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /
Manual de utilizare / Bruksanvisning / Käyttöohje / Работна инструкция / Betjeningsvejledning / Manuelt stasjonssøk

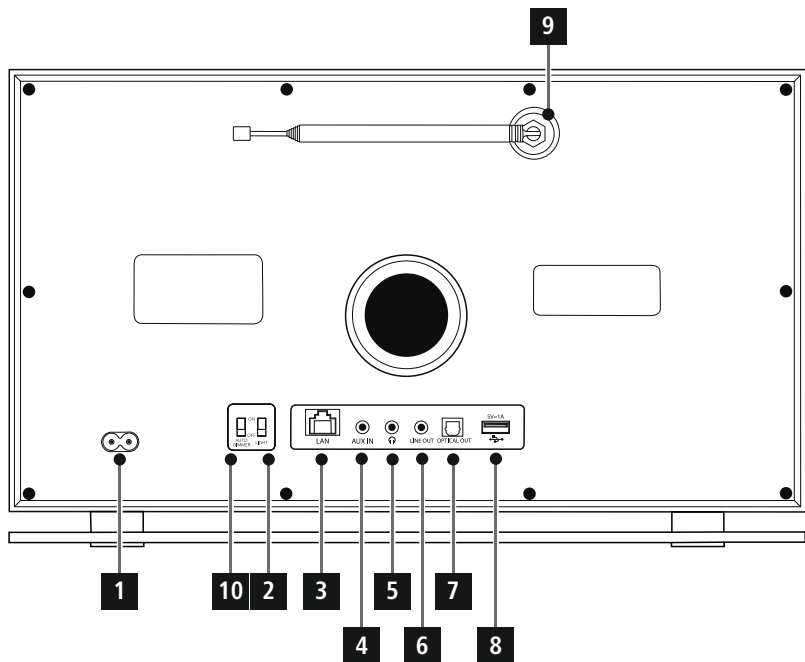
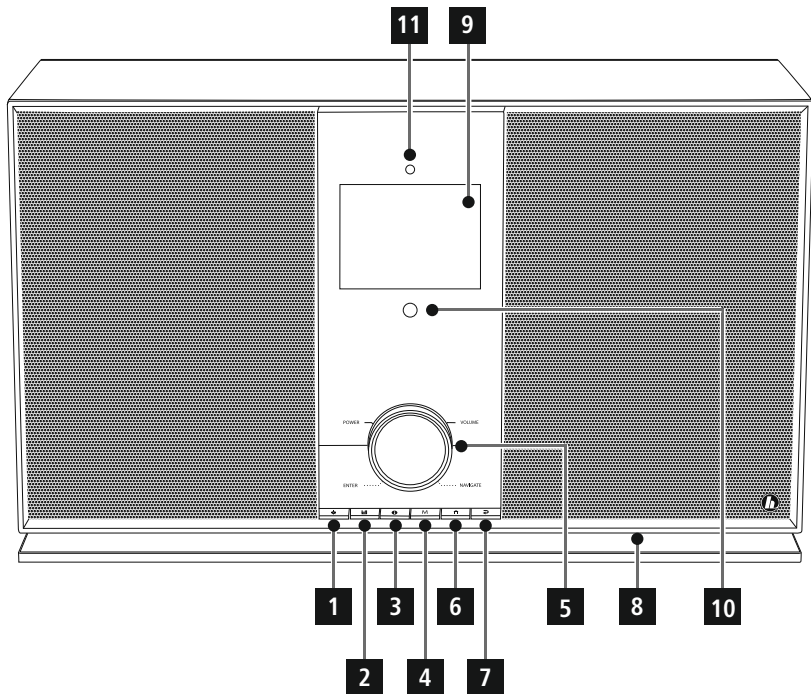
Technické údaje

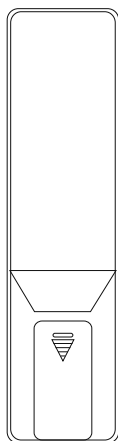
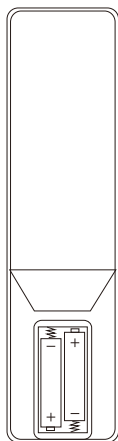
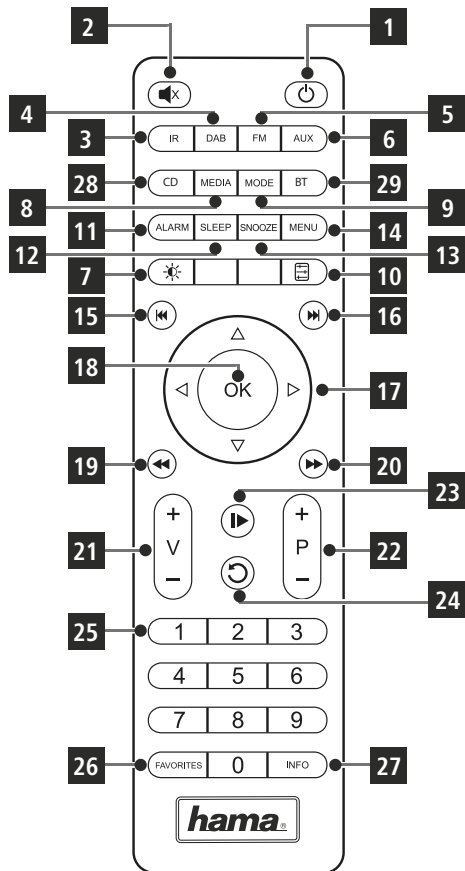
| | | | | | | |
|--|---|--|--------------------|---|--------------------|---|
| Rádiový prijímač | DAB ✓ | DAB+ ✓ | FM ✓ | Internet ✓ | Spotify ✓ | Amazon Music ✓ |
| Podporované pripojenie | LAN (10/100), WiFi 2.4GHz (b/g/n) / 5GHz (a/n), USB (Play & Charge), Bluetooth Standard (4.0) | | | | | |
| Obrazovka | 3.2" (8.13 cm) Colour TFT | | | | | |
| Kódovanie | WEP, WPA, WPA2, WPS | | | | | |
| DAB Frekvenčný rozsah | 174 - 240 MHz | | | | | |
| FM Frekvenčný rozsah | 87.5 - 108 MHz | | | | | |
| Reproduktory | 3" | 40 W RMS (2x 20 W) | | | | |
| Subwoofer | 4" | 30 W RMS | | | | |
| Acoustic Material | Wood MDF | | | | | |
| Vstup prúdu | 100-240 V ~ 50/60 Hz | | | | | |
| Odber prúdu | Prevádzka | max. 90 W | Pohotovostný režim | < 2 W (network standby) < 1 W (non network mode) | | |
| Prípojky | Line OUT, AUX IN, 3.5mm Earphone Jack, RJ45, Optical Out, USB (Play & Charge) | | | | | |
| Oblúbené stanice | DAB/DAB+: 30 | FM: 30 | Internet: 30 | Spotify Connect: 10 | Amazon Music: 8 | |
| Formáty | IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG- DASH | UPNP: MP3, WMA, v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC | | DAB: MP2, AAC | | USB Stick: MMP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV |
| Jazyky užívateľského rozhrania: | English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak | | | | | |
| Obsah balenia | DIR3605MSBT, Power Cord, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna | | | | | |

Spotify Connect

Pôžitok z počúvania so službou Spotify Connect

1. Spojte vaše zariadenie DIR3605MSBT s vašou sieťou WLAN.
2. Otvorte aplikáciu Spotify na vašom telefóne, tablete alebo laptope cez rovnakú sieť WLAN.
3. Prehrajte skladbu a zvolte možnosť „Dostupné zariadenia“.
4. Zvolte zariadenie DIR3605MSBT a vychutnávajte si zvuk.





Ovládacie a indikačné prvky

| A: Predná strana rádia | | |
|------------------------|---|--|
| 1 |  | Priamy prístup na menu |
| 2 |  | Zobrazenie zoznamu/uloženie obľúbených staníc |
| 3 |  | Zobrazenie dodatočných informácií |
| 4 |  | Priamy prístup na menu |
| 5 | [VOLUME/ POWER] | Otáčanie: Regulácia hlasitosti, Stlačenie: zapnutie/ vypnutie |
| 6 |  | Home |
| 7 |  | Návrat späť o jednu úroveň menu |
| 8 | | LED |
| 9 | | 3,2" Colour TFT |
| 10 | | Infračervený senzor |
| 11 | | Snímač jasu |

| B: Zadná strana rádia | | |
|-----------------------|--|-----------------------------------|
| 1 | | Napájanie |
| 2 | | LED-Senzora (ON/OFF) |
| 3 | | Zásuvka LAN |
| 4 | | Zdierka AUX IN |
| 5 | | Zdierka pre pripojenie slúchadiel |
| 6 | | Zdierka LINE OUT |
| 7 | | Optický výstup |
| 8 | | Zásuvka USB |
| 9 | | Anténa* |
| 10 | | Automatický stmievač |

Poznámka

* Toto rádio je vybavené výmennou anténou. Môžete použiť aktívnu alebo pasívnu anténu vybavenú koaxiálnou prípojkou.

| C: Diaľkový ovládač | | |
|---------------------|---|--|
| 1 | [ | Zapínač/vypínač ▲ stlačenie [volume -/+] [ |
| 2 | [ | Vypnutie zvuku |
| 3 | [IR] | Priamy prístup na režim internetového rádia ▲ [mode] |
| 4 | [DAB] | Priamy prístup k prevádzkovému režimu DAB ▲ [mode] |
| 5 | [FM] | Priamy prístup k prevádzkovému režimu FM ▲ [mode] |
| 6 | [AUX] | Priamy prístup na režim Aux in ▲ [mode] |
| 7 | [ | Nastavenie podsvietenia |
| 8 | [MEDIA] | Priamy prístup na režim prehrávača hudby ▲ [mode] |
| 9 | [MODE] | Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in) ▲ [mode] |
| 10 | [ | Nastavenie ekvalizéra |
| 11 | [ALARM] | Priamy prístup na nastavenia budíka ▲ [alarm] |
| 12 | [SLEEP] | Nastavenie režimu spánku |
| 13 | [SNOOZE] | Aktivácia režimu snooze |
| 14 | [MENU] | Priamy prístup na menu ▲ [menu] |
| 15 | [ | predchádzajúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby) |
| 16 | [ | nasledujúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby) |

| | | |
|----|---|---|
| 17 | Tlačidlá pre navigáciu | ▲ Nahor / ▼ Nadol / ◀ Návrat späť o jednu úroveň menu ▲ [back] / ▶ Vpred/potvrdenie ▲ stlačenie [enter/navigate]/ [OK] |
| 18 | [OK] | Potvrdenie ▲ stlačenie [enter/navigate] |
| 19 | [ | Prevíjanie vzad (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby) |
| 20 | [ | Prevíjanie vpred (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby) |
| 21 | Tlačidlá pre reguláciu hlasitosti [+]/[-] | Regulácia hlasitosti ▲ otáčanie [volume -/+]/ [ |
| 22 | Tlačidlá pre výber obľúbených staníc [+]/[-] | Výber zo zoznamu obľúbených staníc |
| 23 | [ | Spustenie/ zastavenie prehrávania (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in) |
| 24 | [ | Návrat späť o jednu úroveň menu ▲ [back] |
| 25 | Numerické tlačidlá | Priamy prístup na obľúbené stanice/ uloženie obľúbených staníc |
| 26 | [FAVORITES] | Zobrazenie zoznamu/uloženie obľúbených staníc |
| 27 | [INFO] | Zobrazenie dodatočných informácií ▲ [info] |
| 28 | | Režim prehrávania CD |
| 29 | | Režim prehrávania BT |

Obsah

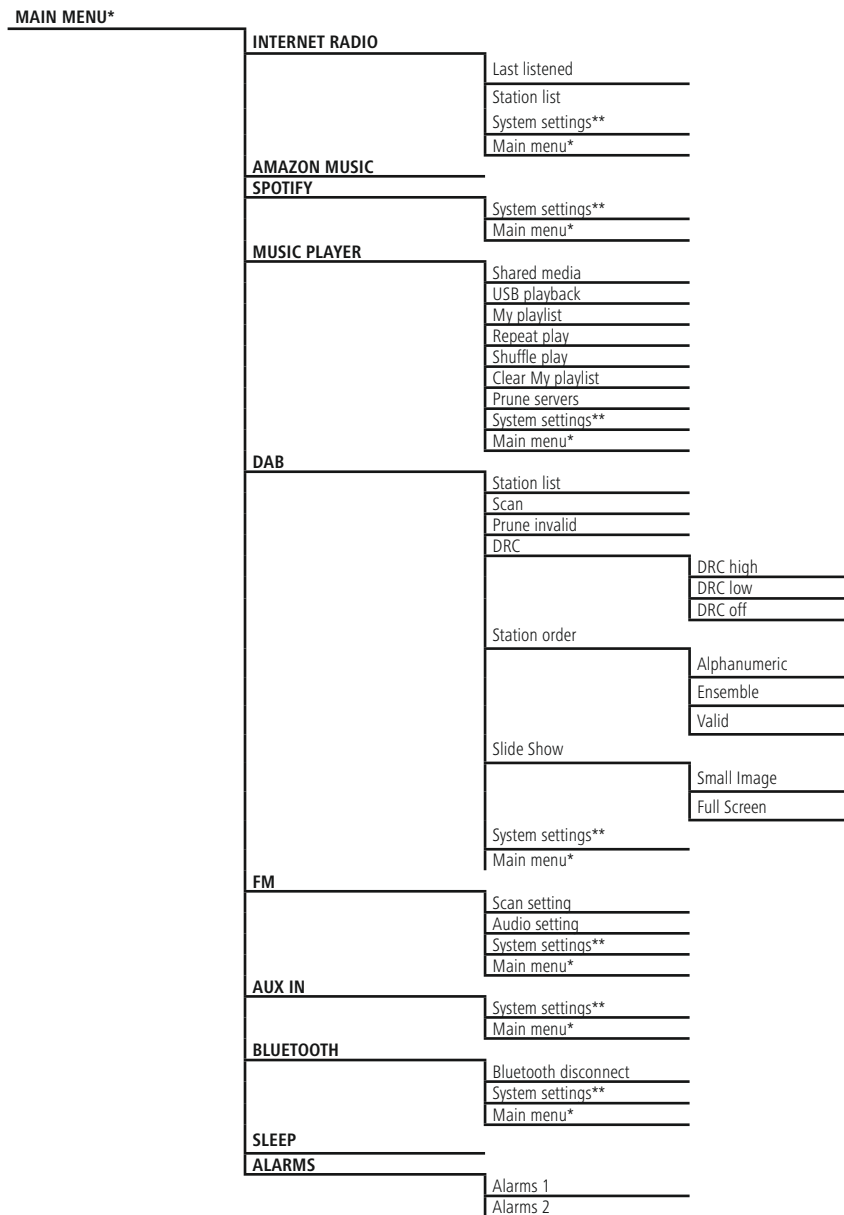
| | |
|--|-----------|
| 1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení | 8 |
| 2. Obsah balenia | 8 |
| 3. Bezpečnostné upozornenia | 8 |
| 4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky | 9 |
| 4.1 Pripojenie cez LAN (káblová sieť) | 9 |
| 4.2 Pripojenie cez WLAN/Wi-Fi (bezdrôtová sieť) | 9 |
| 5. Uvedenie do prevádzky | 9 |
| 5.1 Diaľkový ovládač | 9 |
| 5.2 Pripojenie a zapnutie rádia | 9 |
| 5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu | 10 |
| 5.4 Prvé nastavenie | 11 |
| 6. Hlavné menu/ Režimy | 12 |
| 7. Internetové rádio | 13 |
| 7.1 Vyhľadanie stanice | 13 |
| 7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov | 13 |
| 7.1.2 Hľadanie podľa žánru | 13 |
| 7.1.3 Hľadanie podľa názvu | 14 |
| 7.1.4 Populárne stanice | 14 |
| 7.1.5 Nové stanice | 14 |
| 7.1.6 Lokálne stanice | 14 |
| 7.2 Podcasty | 15 |
| 7.2.1 Hľadanie podľa štátov | 15 |
| 7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie) | 15 |
| 7.2.3 Hľadanie podľa názvu | 15 |
| 7.3 Naposledy počúvané | 15 |
| 7.4 Oblúbené stanice (lokálne) | 15 |
| 7.4.1 Uloženie oblúbenej stanice | 16 |
| 7.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice | 16 |
| 7.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača | 16 |
| 7.5 Oblúbené stanice | 16 |
| 7.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia | 16 |
| 7.5.2 Online správa oblúbených staníc | 17 |
| 7.5.3 Vyvolanie zoznamu oblúbených staníc | 17 |
| 7.5.4 Moje pridané rozhlasové stanice | 17 |
| 8. Amazon Music | 18 |
| 9. Spotify | 18 |
| 10. Prehrávač hudby (UPNP, USB) | 19 |
| 10.1 Prehrávanie z externého pamätového média (USB) | 19 |
| 10.2 Prehrávanie z počítača (streaming) | 19 |
| 10.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio | 20 |
| 10.4 Prehrávanie Playlistu | 20 |
| 10.5 Všeobecné možnosti prehrávania | 21 |
| 11. DAB | 21 |
| 11.1 Vyhľadávanie/automatické vyhľadávanie | 21 |
| 11.2 Zoznam staníc | 22 |
| 11.3 Triedenie zoznamu staníc | 22 |
| 11.4 Vytčistenie zoznamu staníc | 22 |
| 11.5 Oblúbené stanice | 22 |
| 11.5.1 Uloženie oblúbenej stanice | 22 |
| 11.5.2 Vyvolanie oblúbenej stanice | 23 |
| 11.5.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača | 23 |
| 11.6 DRC (Dynamic Range Control) | 23 |
| 12. FM | 24 |
| 12.1 Nastavenie vyhľadávania | 24 |
| 12.2 Automatické vyhľadávanie staníc | 24 |
| 12.3 Manuálne vyhľadávanie staníc | 24 |
| 12.4 Oblúbené stanice | 24 |
| 12.4.1 Uloženie oblúbenej stanice | 24 |
| 12.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice | 25 |
| 12.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača | 25 |
| 12.5 Nastavenie audia | 25 |
| 13. Auxiliary Input | 25 |
| 14. Bluetooth | 26 |
| 14.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie) | 26 |
| 14.2 Automatické Bluetooth spojenie (po úspešnom spárovaní) | 27 |
| 14.3 Odpojenie Bluetooth spojenia | 27 |
| 15. Sleep | 27 |
| 16. Budík | 28 |
| 16.1 Nastavenia | 28 |
| 16.2 Aktivácia/daktivácia budika | 28 |
| 16.3 Ukončenie budenia/Snooze | 29 |
| 17. Systémové nastavenia | 29 |
| 17.1 Ekvalizér | 29 |
| 17.2 Nastavenia internetu | 30 |
| 17.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie | 30 |
| 17.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN) | 30 |
| 17.2.3 Pevné pripojenie (LAN) | 31 |
| 17.2.4 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia – bezdrôtového (WLAN) a pevného (LAN) | 31 |
| 17.2.5 Zobrazenie nastavení | 32 |
| 17.2.6 Odstránenie sieťových profilov | 33 |
| 17.2.7 Zachovanie sieťového spojenia | 33 |
| 17.3 Nastavenia času | 33 |
| 17.4 Jazyk | 34 |
| 17.5 Výrobné nastavenie | 34 |



| | |
|---|-----------|
| 17.6 Aktualizácia softvéru | 35 |
| 17.7 Sprievodca nastavením | 35 |
| 17.8 Info | 35 |
| 17.9 Podsvietenie | 36 |
| 17.10 Auto standby | 36 |
| 18. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách | 36 |
| 18.1 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK | 37 |
| 18.1.1 Postup pre používateľov iOS. | 37 |
| 18.1.2 Postup pre používateľov Android | 37 |
| 19. Údržba a starostlivosť | 38 |
| 20. Vylúčenie záruky | 38 |
| 21. Servis a podpora | 38 |
| 22. Pokyny pre likvidáciu | 38 |
| 23. Vyhlásenie o zhode | 38 |



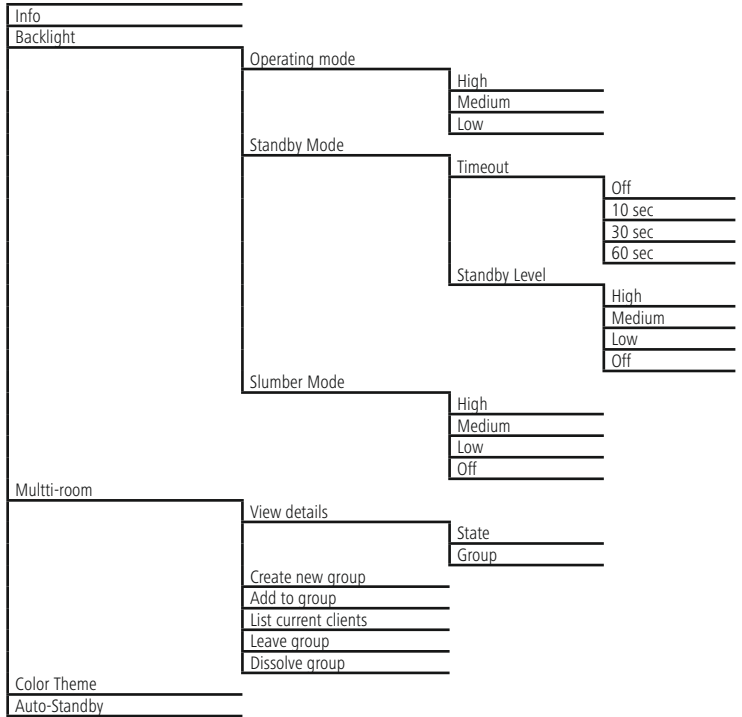
Štruktúra menu



SYSTEM SETTINGS**

| | | |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| Equaliser | Normal | |
| | Jazz | |
| | Rock | |
| | Movie | |
| | Classik | |
| | Pop | |
| | News | |
| | My EQ | |
| | My EQ profile setup | |
| | | Bass |
| | | Treble |
| Network | Network wizard | |
| | PBC Wlan setup | |
| | View settings | |
| | Manual settings | |
| | | Wired |
| | | Wireless |
| | NetRemote PIN Setup | |
| | Network profile | |
| Keep network connected | | |
| Time/ Date | Set Time/ Date | |
| | Auto update | |
| | | Update from DAB |
| | | Update from FM |
| | | Update from Network |
| | | No update |
| | Set format | |
| Set timezone | | |
| Daylight savings | | |
| Language | | |
| Factory Reset | | |
| Software update | | |
| | Auto-check setting | |
| | Checknow | |
| Setup wizard | | |





Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama. Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie. Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ výrobok predáte, dajte tento návod novému majiteľovi.

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Upozornenie

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.

Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

Nebezpečenstvo elektrického úderu

Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod tak vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického úderu.

2. Obsah balenia

- Digitálne rádio DIR3100/DIR3110
- Teleskopická anténa
- Diaľkový ovládač
- 2 batérie typu AAA
- Stručný návod na používanie/návod na používanie

3. Bezpečnostné upozornenia

- Tento výrobok je určený pre súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Výrobok chráňte pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchých priestoroch.
- Tento výrobok, rovnako ako všetky elektrické výrobky, nepatria do rúk detí!
- Výrobok nenechajte spadnúť a nevystavujte ho silným otrasom.
- Výrobok neprevádzkujte mimo svojich výkonových medzi uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenía.
- Likvidujte obalový materiál okamžite podľa platných miestnych predpisov na likvidáciu odpadov.
- Na prístroji nerobte žiadne zmeny. Dôjde tak ku strate nárokov zo zákonnej zodpovednosti za vady.

Nebezpečenstvo elektrického úderu

- Výrobok neotvárajte a neprevádzkujte ho ďalej, ak je poškodený.
- Výrobok nepoužívajte, ak sú poškodené AC adaptéry, adaptérový kábel alebo sieťové vedenie.
- Nepokúšajte sa výrobok samostatne ošetrovať alebo opravovať. Prenehajte akékoľvek úkony údržby kompetentnému odbornému personálu.

Výstraha – batérie

- Dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (značenie + a -) batérií a vložte ich príslušným spôsobom. V prípade nerešpektovania hrozí nebezpečenstvo vytečenia alebo výbuchu batérií.
- Deťom nedovoľte výmenu batérií bez dohľadu.
- Použité batérie nemiešajte s novými, nepoužívajte rozličné typy batérií alebo batérie od rôznych výrobcov.
- Odstráňte batérie z výrobkov, ak ich nebudete dlhšiu dobu používať.
- Batérie neskratujte.
- Batérie nenabíjajte.
- Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.
- Vybité batérie bezodkladne vymeňte a zlikvidujte podľa platných predpisov.



4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky

Poznámka

Podrobný popis aplikácie UNDOK a všetkých funkcií nájdete v našej príručke k aplikácii UNDOK na adrese:



www.hama.com -> 00054885 -> Downloads

Upozornenie – Optimalizovať príjem

- Tento výrobok má pripojenie antény, ktoré umožňuje použitie aktívnej alebo pasívnej antény. Toto pripojenie je možné cez koaxiálny konektor F.
- K výrobku je priložená pasívna teleskopická anténa, ktorá umožňuje príjem cez DAB, DAB+ a FM. Na umožnenie optimálneho výkonu prijímača dbajte na to, aby bola anténa celkom vysunutá a aby mala zvislú orientáciu.
- V prípade potreby vyskúšajte rôzne miesta, aby ste dosiahli najlepší možný príjem.

Príprava sieťového/ internetového pripojenia

Toto rádio môžete začleniť do lokálnej siete, a tak získať prístup na domovský server alebo k iným zdrojom uvoľnených súborov. Aby ste mohli prijímať internetové rádio alebo získať prístup k iným ako lokálne uloženým mediálnym obsahom (streaming – napr. Spotify Connect), je okrem toho potrebné, aby mala sieť internetové pripojenie.

Poznámka

Pevné pripojenie cez kábel je menej náchylné na poruchy ako pripojenie cez WLAN. Na zaručenie bezporuchovej prevádzky odporúčame preto zhotoviť priame káblové spojenie medzi prístupovým bodom (Acces-Point, AP) a rádiom.

4.1 Pripojenie cez LAN (kábelová sieť)

- Pripojte LAN kábel RJ45 na voľnú pripájajúcu zásuvku na vašom routeri/switchi/AP.
- Pripojte druhý koniec LAN kábla na LAN zásuvku (RJ45) rádia.
- Presvedčte sa, či je router zapnutý a či je vytvorené internetové/sieťové spojenie.
- Ak by vám v súvislosti s konfiguráciou routera bolo niečo nejasné, na vyhľadanie poruchy/riešenie problému použite návod na používanie routera.
- Podrobný návod na konfiguráciu LAN pripojenia je opísaný v časti **Pevné pripojenie**.

4.2 Pripojenie cez WLAN/Wi-Fi (bezdrôtová sieť)

- Presvedčte sa, či je router zapnutý a či je vytvorené internetové/sieťové spojenie.
- Ak ste tak ešte neurobili, aktivujte WLAN pripojenie vášho routera.
- Ak by vám v súvislosti s konfiguráciou routera bolo niečo nejasné, na vyhľadanie poruchy/riešenie problému použite návod na používanie routera.
- Podrobný návod na konfiguráciu WLAN pripojenia je opísaný v časti **Bezdrôtové pripojenie**.

5. Uvedenie do prevádzky

5.1 Diaľkový ovládač

- Otvorte kryt batériovej priehradky, ktorý sa nachádza na zadnej strane diaľkového ovládača.
- Vložte batérie, ktoré sú súčasťou dodávky, pričom dbajte na dodržanie správnej polarity. Správna polarita je v batériovej priehradke vyznačená kladným a záporným pólom.

5.2 Pripojenie a zapnutie rádia

Spojte sieťový kábel so správne nainštalovanou a ľahko prístupnou sieťovou zásuvkou. Sieťový adaptér je vhodný pre rozsah sieťového napätia 100 – 240 V a dá sa tak použiť takmer pre všetky siete striedavého prúdu. Myslite však na to, že k pripojeniu môže byť potrebný špecifický zásuvkový adaptér pre danú krajinu. Príslušný výber produktov nájdete na adrese www.hama.com.



Poznámka

- Výrobok používajte pripojený iba k schválenej zásuvke. Zásuvka musí byť umiestnená v blízkosti výrobku a musí byť ľahko prístupná.
- Výrobok odpojte od siete vypínačom I/O – ak neexistuje, vytriahnite sieťové vedenie zo zásuvky.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

Po pripojení výrobku na zásuvku prebehne inicializácia. Rádio sa zapne.

Pri prvotnej konfigurácii rádia vám pomôže **Sprivodca nastavením**.

5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu

Pokyny pre obsluhu

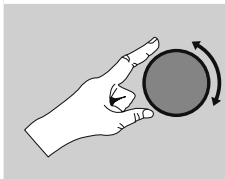
- Tento návod na používanie sa odvoláva vždy na priame ovládanie na zariadení. Funkcie, ktoré je možné využívať len prostredníctvom aplikácie (**App**) alebo diaľkového ovládača, sú vysvetlené osobitne.
- Pre tlačidlá na diaľkovom ovládači a ich funkcie, ktoré zodpovedajú tlačidlám na zariadení (\triangle) pozri časť Ovládacie a indikačné prvky.
- **[OK]** a navigačné tlačidlo \blacktriangleright na diaľkovom ovládači zodpovedajú stlačeniu **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Navigačné tlačidlo \blacktriangleleft na diaľkovom ovládači zodpovedá tlačidlu **[back]** na prednej strane rádia.
- Navigačné tlačidlo \blacktriangleup / \blacktriangledown na diaľkovom ovládači zodpovedá tlačidlu **[ENTER/NAVIGATE]** na prednej strane rádia.
- Pri možnosti výberu z viacerých tlačidiel napr. **ÁNO** alebo **NIE**, je zvolené tlačidlo zvýraznené svetlým pozadím.
- V ponukách, ktoré ponúkajú výber z rôznych možností (napr. ekvalizér, aktualizácia atď.), je aktuálne zvolená možnosť označená znakom *.

Navigácia a ovládanie

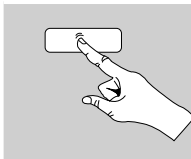
- Otáčaním tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** vyberiete jednotlivé položky menu.
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]**.

Tento postup je v predkladanom návode na používanie znázornený nasledujúcimi symbolmi.

Výber (navigate)



Potvrdenie (enter)



Niektoré funkcie je možné vyvolať pomocou tlačidiel rýchlej voľby. Stlačenie tlačidla rýchlej voľby je znázornené týmto symbolom.

Po stlačení niektorého z tlačidiel rýchlej voľby navigujte pomocou **[ENTER/NAVIGATE]** cez ponúkané položky menu.

Nastavenie hlasitosti/ Mute

- Otáčaním tlačidla **[VOLUME/POWER]** hlasitosť zvýšite (doprava) alebo znížite (doleva).
- Na vypnutie hlasitosti stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo $\blacktriangleleft \times$.
- Na obnovenie hlasitosti na úroveň pred jej vypnutím stlačte opätovne tlačidlo $\blacktriangleleft \times$.

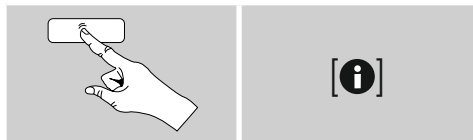
Zadávanie hesiel, vyhľadávaných textov, atď.

- Pomocou tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** zvolíte príslušné číslo a/alebo písmená a výber potvrdíte stlačením tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Na korekciu chybného vstupu zvolte a potvrdte tlačidlo — . Posledný vstup sa vymaže.
- Na zrušenie vstupu zvolte a potvrdte tlačidlo **ABBR**.
- Ak je vstup kompletný a chcete ho ukončiť, potvrdte ho tlačidlom **OK**.
- Stlačením tlačidla ⓘ / **[INFO]** sa dostanete priamo na tlačidlá — / **OK** / **ABBR**.



Dodatočné informácie

Stlačením tlačidla [i]/[INFO] sa v závislosti od režimu ako aj príslušných staníc, hudobných súborov, atď. zobrazia dodatočné informácie.



• Opis

Zobrazenie rozhlasovej stanice, aktuálneho programu, obsahu, tém atď.

• Žáner/štát programu

Zobrazí sa žáner (hudobný štýl) a štát/spolková krajina/región rozhlasovej stanice.

• Spôľahlivosť

• Prenosová rýchlosť

Zobrazí sa aktuálna prenosová rýchlosť prijímanej rozhlasovej stanice.

• Codec

Zobrazenie metódy kódovania na digitalizáciu dát a signálov, napr. MP3, WMA

• Rýchlosť snímania

Zobrazenie rýchlosti snímania (sampling/samplerate/frekvencia snímania), ktorá udáva, ako často za určitý čas sa sníma audiosignál.

• Prehrávací pamäť

Kvalita signálu prijímanej stanice je vyjadrená dĺžkou zobrazeného stĺpca.

• Aktuálny dátum

• Interpret

• Album

• Priečinkok

• Cesta

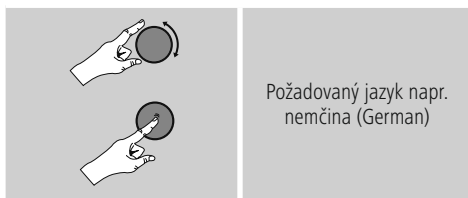
Zobrazenie cesty k úložisku aktuálne prehrávaného súboru.

Zapnutie/ Vypnutie/ Standby

- Na zapnutie rádia stlačte tlačidlo [VOLUME/POWER] na zariadení alebo [⏻] na diaľkovom ovládači.
- Na vypnutie rádia (standby) stlačte tlačidlo [⏻] na diaľkovom ovládači alebo na cca 3 sekundy [VOLUME/POWER] na zariadení.

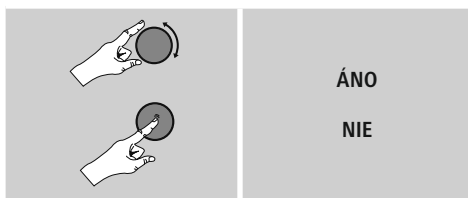
5.4 Prvé nastavenie

Pri prvom uvedení zariadenia do prevádzky sa zobrazia dostupné jazyky menu. Pre výber požadovaného jazyka postupujte nasledovne:



Sprivodca nastavením

Po nastavení jazyka môžete spustiť Sprivodcu nastavením (ÁNO)/Preskočiť (NIE), ktorý vám uľahčí prvé nastavenie.



i Poznámka – spustenie so Sprivodcom nastavením alebo bez

- Na jednoduché a rýchle prvé uvedenie zariadenia do prevádzky (nastavenie času a dátumu, nakonfigurovanie internetového pripojenia, atď.) vám odporúčame použiť Sprivodcu nastavením (ÁNO).
- Ak chcete predať len prvé nastavenie pomocou Sprivodcu nastavením preskočiť, zvolte NIE. Všetky nastavenia uskutočnené pomocou Sprivodcu nastavením môžete neskôr vykonať aj jednotlivou cez systémové nastavenia. Alternatívne môžete Sprivodcu nastavením nechať kedykoľvek zbehnúť nanovo.
- Zvoľte následne ÁNO resp. NIE, ak chcete, aby sa Sprivodca nastavením pri nasledujúcom zapnutí rádia vykonal resp. nevykonal. Nachádzate sa v **hlavnom menu**.



Dátum/čas

12/24-hodinový formát času

• Automatická aktualizácia

• Aktualizácia DAB/FM

Pri automatickej aktualizácii cez rádiovú sieť FM/DAB/DAB+ sa vyhľadá čas a dátum od vysielateľov a prístroj ich spracuje. Pri doladovaní cez tento zdroj máte najväčšiu istotu, že aj pri výpadku prúdu sa čas správne doladí a zachovávajú sa uložené časy budenia.

• Aktualizovať cez internet

Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastaví automaticky cez internetové spojenie. Zvoľte okrem toho časové pásmo miesta, na ktorom sa nachádzate a taktiež, ak si to želáte (**ZAP**), prestavenie na letný/zimný čas..

• Neaktualizovať

Čas a dátum (**DD-MM-RRRR**) musíte nastaviť ručne, pretože sa nezosynchronizuje automaticky.

Zachovať sieťové spojenie

Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia. Pri deaktivovanej funkcii (**NIE #**) sa sieťový modul vypne, ak rádio aktívne nevyužíva sieťové spojenie (napr. v režime standby). Po vypnutí týmto spôsobom nie je možné získať prístup k rádiu cez PC, smartphone alebo tablet.

- Ak využívate streaming alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku menu aktivovať (**ÁNO #**). Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia



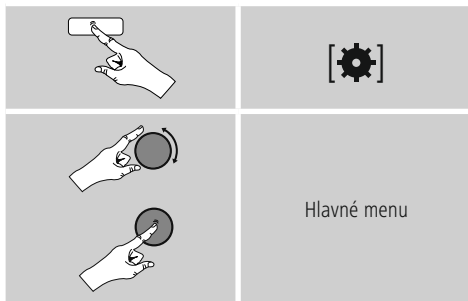
Poznámka – odkaz na iné miesto v tomto návode na používanie

Kvôli väčšiemu rozsahu tejto kapitoly venujte pozornosť informáciám uvedeným v bode **15.2.1. Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia.**

Ukončením Sprievodcu sieťovým pripojením sa ukončí aj Sprievodca nastavením. Na displeji sa zobrazí príslušné upozornenie. Potvrďte ukončenie stlačením tlačidla [**ENTER/NAVIGATE**], aby ste sa dostali do hlavného menu.

6. Hlavné menu/ Režimý

Do hlavného menu sa dostanete nasledujúcim spôsobom:



Hlavné menu obsahuje viaceré prevádzkové režimy a ďalšie priame prístupy, ktoré sú samostatne vysvetlené v nasledujúcich kapitolách.

7. Internetové rádio

8. Amazon Music

9. Spotify

10. Prehrávač hudby

11. DAB

12. FM

13. Auxiliary Input

14. Bluetooth

15. Sleep

16. Budík

17. Systémové nastavenia



Nasledujúce režimy môžete zvoliť opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE].

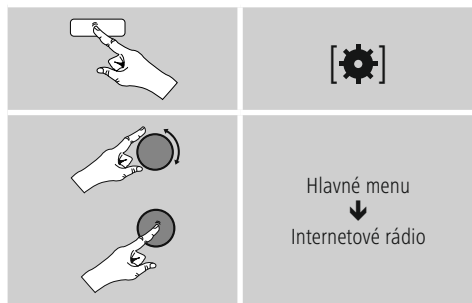


7. Internetové rádio

Poznámka

* Na zabezpečenie plného rozsahu funkcií a výkonnosti výrobku je možná zmena poskytovateľa databázy.

Cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu aktivujete režim **Internetové rádio (Internet Radio)**:



Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [IR], aby ste priamo prepli na tento režim.

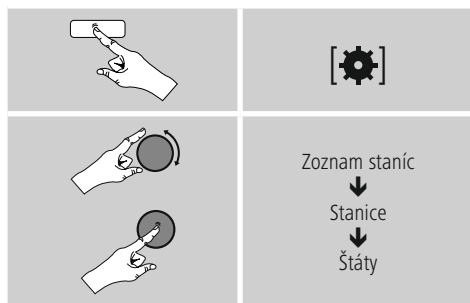
7.1 Vyhľadanie stanice

Rádio ponúka rôzne možnosti vyhľadávania požadovaných staníc.

- Navigujte v jednotlivých vyhľadávacích funkciách a ich možnostiach pomocou tlačidla [ENTER/NAVIGATE].
- Ak ste našli požadovanú stanicu, potvrdte ju stlačením tlačidla [ENTER/NAVIGATE]. Rádio začne reprodukovat zvolenú stanicu.

7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov

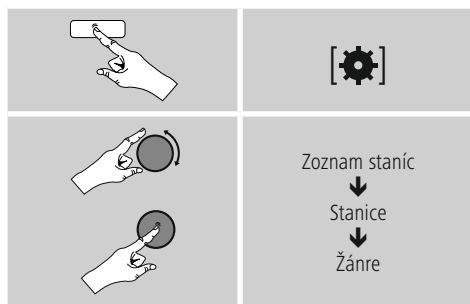
Ak chcete vyhľadať stanicu z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



Po užšom vymedzení štátu/regiónu vyberte stanicu zo všetkých staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa žánru.

7.1.2 Hľadanie podľa žánru

Na vyhľadanie stanice určitého hudobného smeru alebo podľa ťažiskových tém postupujte nasledovne:

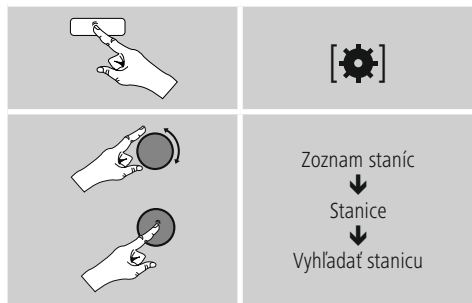


Po užšom vymedzení žánru vyberte stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa štátov.



7.1.3 Hľadanie podľa názvu

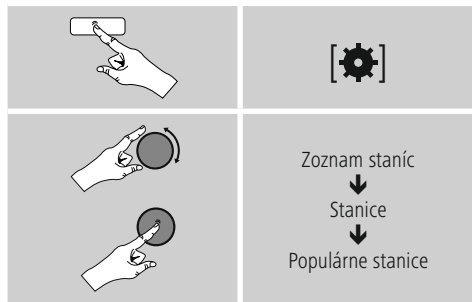
Ak poznáte názov požadovanej stanice, môžete ju cielene vyhľadať.



Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov stanice a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých staníc, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

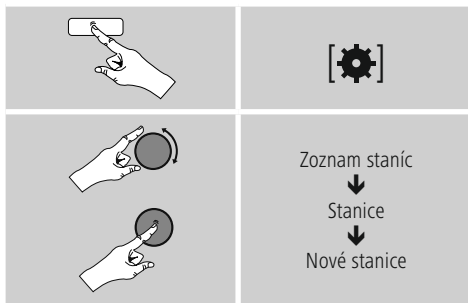
7.1.4 Populárne stanice

Výber najobľúbenejších staníc získate nasledovne:



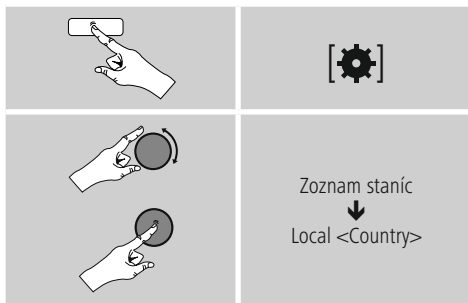
7.1.5 Nové stanice

Stanice, ktoré boli práve ako nové zaradené do databázy, nájdete nasledovne:



7.1.6 Lokálne stanice

Pre vyhľadanie stanice z vášho štátu (aktuálna pozícia rádia), postupujte nasledovne:



Poznámka

Zástupca <Country> bude nahradený príslušným aktuálnym štátom.

V rámci tohto lokálneho ohraničenia môžete okrem toho stanice filtrovať podľa žánru alebo vybrať stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc.

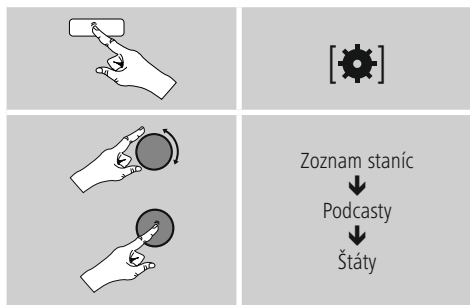


7.2 Podcasty

Podcasty sú sťahovateľné príspevky k rôznym témam, sem patria napríklad talkshow, správy a mnoho ďalších. Podcasty je možné sťahovať z internetu. Dostupných je spravidla okolo 10 000 príspevkov. Podobne, ako v prípade rozhlasových staníc, aj tu je možné použiť rôzne filtre alebo hľadať požadovaný podcast v celej databáze.

7.2.1 Hľadanie podľa štátov

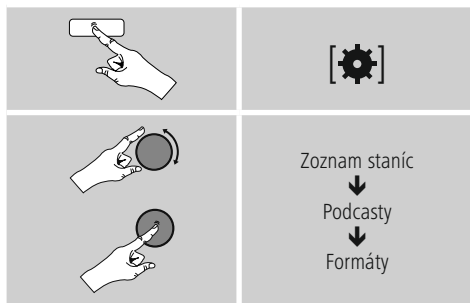
Ak chcete vyhľadať podcast z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



Po užšom vymedzení štátu/regiónu vyberte podcast zo všetkých staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa žánru.

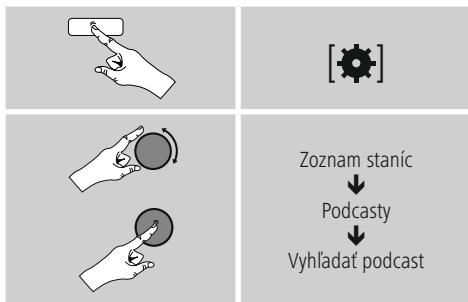
7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/katégorie)

Pre vyhľadanie podcastu určitého hudobného smeru alebo fažiskových tém postupujte nasledovne:



7.2.3 Hľadanie podľa názvu

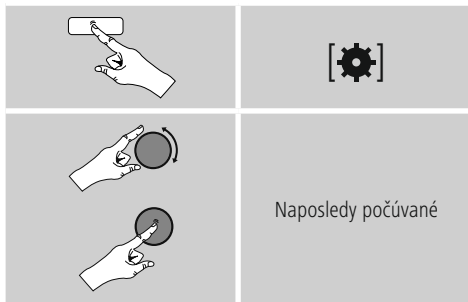
Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho cielené vyhľadať.



Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov podcastu a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých podcastov, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

7.3 Naposledy počúvané

Rádio ukladá stanice a podcasty, ktoré ste naposledy naladili, do samostatného zoznamu. Na vyvolanie tohto zoznamu postupujte nasledovne:



7.4 Oblíbené stanice (lokálne)

Svoje oblíbené stanice môžete uložiť na 30 pamäťových miest, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.



7.4.1 Uloženie oblúbenej stanice

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť medzi oblúbené.
- Ak ste stanicu naladili, stlačte tlačidlo [H]/[MEMORY] na prednej strane rádia a podržte ho stlačené.



Po cca dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest oblúbených staníc.

- Otáčaním tlačidla [ENTER/NAVIGATE] prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE].

7.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom oblúbených staníc stlačte tlačidlo [H]/[MEMORY].



Pomocou [ENTER/NAVIGATE] vyberte oblúbenú stanicu.

i Poznámka

Oblúbené stanice nie je možné vymazať. Ak je všetkých 30 pamäťových miest obsadených a chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblúbenú, zvolte niektoré z obsadených pamäťových miest. Toto pamäťové miesto sa prepíše novou stanicou.

7.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblúbené stanice 1 – 10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 10. Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť oblúbenou stanicou.

- Ak chcete uložiť stanicu, podržte stlačené príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači (cca tri sekundy).
- Rádio potvrdí **uloženie** zobrazením textu uložené na displeji.
- Ak chcete oblúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Oblúbené stanice 1 – 30

(alternatívne k numerickým tlačidlám)

- Ak chcete uložiť stanicu na niektorom z pamäťových miest pre oblúbené stanice 1 – 30, podržte stlačené tlačidlo [FAVORITES] (cca. tri sekundy). Po dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest oblúbených staníc.
- Pomocou **tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-]** (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 – 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).
- Na vyvolanie oblúbenej stanice stlačte krátko [FAVORITES], pomocou tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-] (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) vyberte požadovanú oblúbenú stanicu a vyber potvrdíte stlačením [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).

7.5 Oblúbené stanice

(airable – <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Okrem lokálneho ukladania oblúbených staníc môžete vytvárať aj vlastné zoznamy oblúbených staníc.

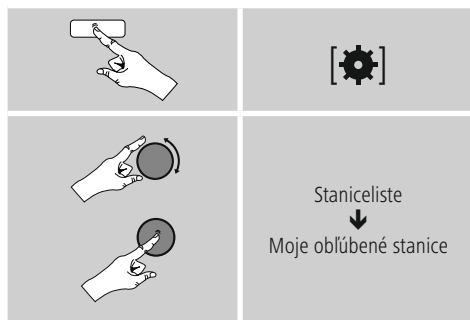
7.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia

Skôr, ako budete môcť túto funkciu využívať, musíte sa zaregistrovať na portáli www.wifiradio-frontier.com. K tomu potrebujete platnú e-mailovú adresu a prístupový kód, ktorý je generovaný rádiom.

i Poznámka

- Pri registrácii sa nevyžadujú žiadne osobné informácie.
- Registráciou vám nevznikajú žiadne ďalšie náklady. Ponuka je úplne bezplatná.
- Po registrácii si môžete vyberať z približne 20 000 rádiových staníc a 10 000 podcastov a tieto spravovať v zoznamoch oblúbených staníc.

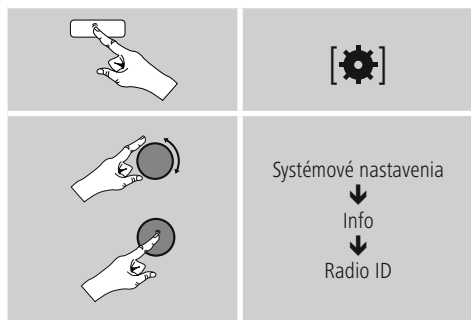
Vyvolanie prístupového kódu:



Poznámka

Myslite na to, že každý prístupový kód sa dá použiť len raz. Ak by ste mali s registráciou rádia problémy, obráťte sa na zákaznícky servis.

- Pri registrácii sa identifikačné číslo rádia prepojí s vašou e-mailovou adresou a uloží na webovom rozhraní.
- Ak máte zaregistrovaných viacero rádii a chcete uvoľniť/ vymazať alebo skontrolovať uložené identifikačné číslo rádia, nájdete ho na vašom rádiu nasledovným spôsobom:

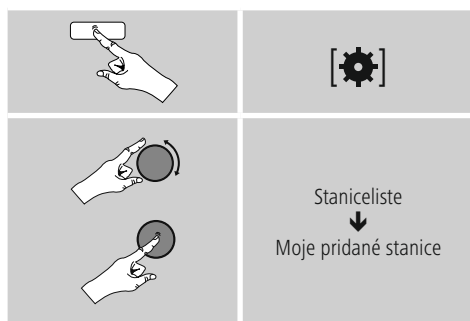


7.5.4 Moje pridané rozhlasové stanice

Ak by niektorá zo želaných staníc nebola dostupná, môžete ju na portáli manuálne pridať (dostupná len na vašom zariadení) alebo tiež navrhnúť stanicu na zaradenie do databázy (odporučiť stanicu).

Potrebuje k tomu internetovú adresu streamu, ktorú často nájdete na internetovej stránke stanice.

Ak chcete manuálne pridané stanice vyvolať na rádiu, postupujte nasledovne:



Databáza sa neustále rozširuje a udržiava. Napriek tomu vás prosíme o porozumenie, ak by pri integrácii nových staníc došlo k oneskoreniam a niektoré stanice boli odmietnuté.

7.5.2 Online správa obľúbených staníc

(airable – <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Po zaregistrovaní sa na portáli môžete prehliadať databázu pomocou rôznych filtrov, vypočúť si stanice na skúšku a zo staníc uvedených na zozname zostavovať vlastné zoznamy obľúbených staníc, ktoré sa v priebehu niekoľkých sekúnd zosynchronizujú s vašim rádiom.

7.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc

Ak chcete zoznam obľúbených staníc, ktorý ste zostavili prostredníctvom portálu, vyvolať na rádiu, postupujte nasledovne:



8. Amazon Music

Vďaka Amazon Music máte prístup k miliónom skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich na cestách na svojom smartfóne alebo ich využívať na svojom počítači alebo smartfóne.

Predpoklady:

- Potrebujete účet Amazon Music Unlimited Account (informácie nájdete na stránke www.amazon.de/Music/Unlimited).
- Prihláste sa so svojimi prístupovými údajmi, príp. sa zaregistrujte cez aplikáciu UNDOK.

Použitie:

- Spustíte ako zvyčajne prehrávanie playlistu/titulu priamo na zariadení alebo v aplikácii UNDOK.
- Zobrazia sa obvyklé informácie k prehrávaniu ako názov albumu, titul atď.

Po úspešnom prvom pripojení:

Režim prevádzky „Amazon Music“ aktivujete na rádiu cez hlavné menu alebo opakovaným stláčaním tlačidla [M]/[MODE].

- Na spustenie prehrávania stlačte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE] alebo [Play] na diaľkovom ovládači.

Alternatívne môžete prehrávanie ovládať, napr. preskakovať medzi titulmi alebo meniť hlasitosť, tiež pomocou diaľkového ovládača, aplikácie UNDOK alebo priamo na zariadení.



9. Spotify

Vďaka Spotify Connect máte prístup na milión skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich cestou na svojom smartphone alebo ich využívať na svojom PC alebo smartphone.

Predpoklady:

- Na svojom zariadení s operačným systémom Android/iOS musíte mať nainštalovanú aplikáciu Spotify.
- Túto si môžete stiahnuť z Play Store alebo z Apple App Store. Po inštalácii spustíte aplikáciu a prihláste sa resp. zaregistrujte sa so svojimi prihlasovacími údajmi.
- Potrebuje svoj účet Spotify Account (informácie na adrese www.spotify.de)
- Rádio a zariadenie s operačným systémom Android/iOS, na ktorom je nainštalovaná aplikácia Spotify, musia sa nachádzať v tej istej sieti.

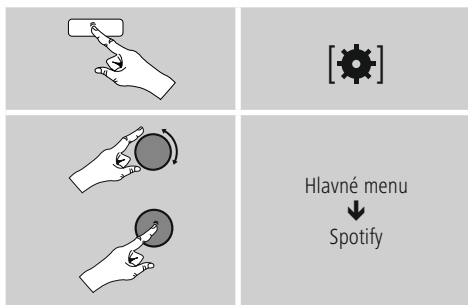
Použitie:

- Spustíte ako zvyčajne prehrávanie Playlistu/titulu v aplikácii Spotify.
- Zobrazia sa obvyklé informácie k prehrávaniu ako názov albumu, titul atď.
- Na dolnom okraji obrazovky sa zobrazuje logo Spotify Connect  ako aj dostupné zariadenia.
- **Zvoľte Dostupné zariadenia** , aby ste sa dostali na stránku s prehľadom všetkých dostupných zariadení v sieti.
- Vyberte rádio. Audio reprodukcia sa teraz uskutoční cez rádio.

Po úspešnom pripojení sa logo Spotify Connect  ako aj názov zariadenia zobrazia zelenou farbou.

Po úspešnom prvom pripojení:

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu režim prevádzky **Spotify (Spotify Connect)**:



- Na spustenie reprodukcie stlačte K8 (alebo [enter/navigate]/[▶]) na diaľkovom ovládači).
- Alternatívne môžete rádio ovládať, napr. preskakovať medzi titulmi alebo regulovať hlasitosť, aj pomocou diaľkového ovládača, aplikácie Smart Radio alebo aplikácie Spotify.

10. Prehrávač hudby (UPNP, USB)

Tento režim umožňuje prehrávanie súborov vo formáte MP3, WMA alebo FLAC, ktoré sú uložené na PC, dátovom nosiči alebo lokálnej sieti.

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu režim prevádzky **Prehrávač hudby**:

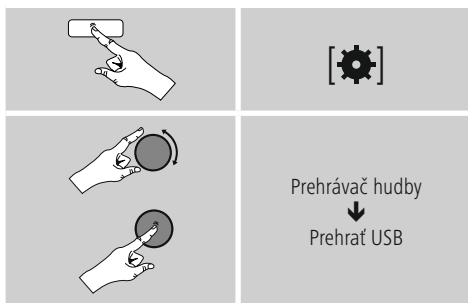


Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [MEDIA], aby ste priamo prepli na tento režim.

10.1 Prehrávanie z externého pamäťového média (USB)

- Zasuňte dátový nosič (USB kľúč) do USB zásuvky rádia.
- Dátový nosič by mal byť naformátovaný vo formáte FAT16/FAT32.
- Dátový nosič bude rádiom automaticky rozpoznávaný.
- Hlásenie, či chcete pripojený dátový nosič otvorit', potvrdte stlačením **JA**.
- Zobrazia sa súbory/priečinky, ktoré sú uložené na dátovom nosiči. Pomocou [enter/navigate] vyberte požadovaný súbor a spustíte prehrávanie.

Pri pripojenom dátovom nosiči môžete požadovaný súbor na prehrávanie vybrať alternatívne nasledujúcim spôsobom:



10.2 Prehrávanie z počítača (streaming)

Rádio môžete spravovať cez svoj počítač a hudbu vysielat' z počítača na rádio.

V nasledujúcom texte je vysvetlený postup pre počítače s operačným systémom Windows 8. Ak používate iný operačný systém alebo ak sa chcete niečo opýtať, obráťte sa na naše **oddelenie technickej podpory**.

Predpoklady:

- Rádio a počítač sa musia nachádzať v tej istej sieti.
- Rádio musí byť počítačom povolené ako reprodukčné zariadenie.

Postupujte nasledovne:

→ ovládacie panely → sieť a Internet → sieťové počítače a zariadenia

Tu by malo byť rádio uvedené v zozname.

- Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov **rádia a zvolte Povolit streaming** na tomto zariadení.
- Kliknite opätovne pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov rádia a zvolte zobrazit' **internetovú** stránku zariadenia, aby ste upravili názov zariadenia (friendly name).
- Otvorí sa nové okno prehliadača. Tu môžete zmenit' názov podľa svojho želania.



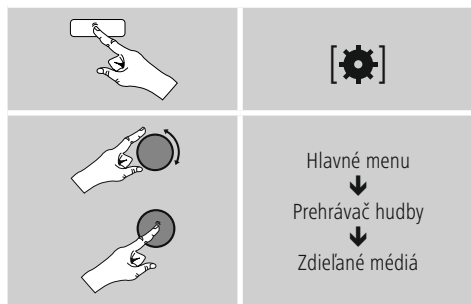
Použitie

- Rádio môže teraz získať prístup k zoznamom uvoľnených súborov počítača a audio súbory môžete za účelom prehrávania odoslať („streamovať“) do zariadenia.
- Štandardne je uvoľnený hudobný priečinok vlastnej knižnice.
- Ďalšie uvoľnenia spravujte a vytvorte prostredníctvom aplikácie Prieskumník resp. Windows Media Player.
- Kliknite pravým tlačidlom myši na požadovaný hudobný súbor a **zvoľte Prehrať na** a názov rádia.
- Rádio začne prehrávať hudobný súbor.

10.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio

Pre prístup k uvoľneným sieťovým súborom z rádia postupujte nasledovne:

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu režim prevádzky **Prehrávač hudby**:



- Vyberte príslušné zariadenie (Home Server, PC...) a stlačením tlačidla [ENTER/NAVIGATE] otvorte uvoľnenú hudbu na zariadení.

Môžete vyhľadávať súbory, otvoriť zoznam súborov na prehranie alebo prehliadať celú uvoľnenú hudbu. Ak chcete prehliadať celú uvoľnenú hudbu, máte k dispozícii ďalšie vyhľadávacie a zoradovacie funkcie (album, interpret, žáner, priečinok, atď.), aby ste sa rýchlejšie dostali k požadovanému súboru.

Poznámka

Mnohé akcie vyhľadávania a filtrovania sa dajú využiť len vtedy, ak v zdrojovom zariadení resp. v audio súbore je udržiavaný tag ID3 a ďalšie informácie o súbore.

Odstránenie servera:

Na odstránenie doposiaľ kontaktovaných serverov stlačte [ENTER/NAVIGATE].

Zdieľané médiá sa vymažú, ak otázku potvrdíte stlačením JA.

10.4 Prehrávanie Playlistu

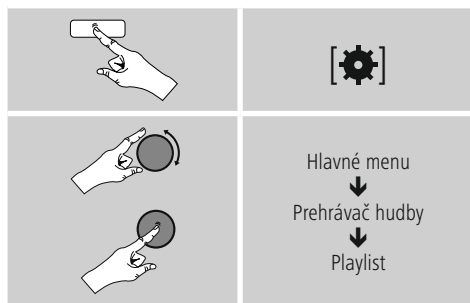
Môžete na rádiu vytvoriť lokálny Playlist, do ktorého uložíte súbory zdieľané v sieti alebo súbory z pripojeného dátového nosiča.

- Vyberte súbor, ktorý chcete pridať do Playlistu (pod **Zdieľané médiá/ Prehrať USB**).
- Stlačte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE] a podržte ho cca 3 sekundy stlačené, kým sa na displeji nezobrazí Pridať do Playlistu.

Poznámka

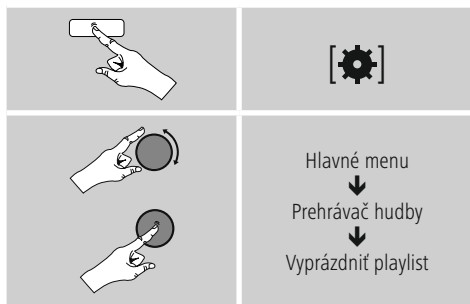
Môžete využívať aj Playlisty, ktoré li vytvorené na počítači s operačným systémom Windows (WPL = Windows-Playlist). K tomu je vhodný napríklad program Windows Media Player.

- Na Playlist sa dostanete priamo nasledovným spôsobom:



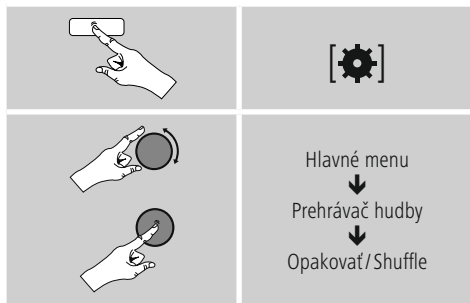
- Ak chcete vymazať jednotlivé súbory z Playlistu, vyberte požadovaný súbor a stlačte na cca 3 sekundy [ENTER/NAVIGATE].
- Potvrďte kontrolný dopyt Vymazať z môjho Playlistu pomocou **ÁNO**, aby ste súbor z **Playlistu vymazali**.

- Ak chcete vymazať kompletný Playlist, postupujte nasledovne:



10.5 Všeobecné možnosti prehrávania

Tieto možnosti prehrávania, ktoré platia pre všetky možnosti prehrávania uvedené pod prehrávačom hudby, nájdete pod:



Opakovanie: Zapnúť/Opakovanie Vypnúť

Ak chcete funkciu zmeniť (Zapnúť/Vypnúť), stlačíte opakovane [ENTER/NAVIGATE].

Pri **opakovaní: Zapnuté** – zopakuje sa len aktuálny titul.

Shuffle: Zapnúť/Shuffle: Vypnúť

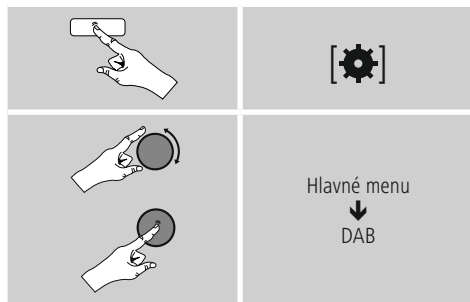
Ak chcete funkciu zmeniť (Zapnúť/Vypnúť), stlačíte opakovane [ENTER/NAVIGATE].

Pri **Shuffle: Zapnuté** – prehrajú sa všetky tituly v náhodnom poradí.

11. DAB

Rádio prijíma všetky bežné frekvencie digitálneho rádia v rozsahu 174 MHz až 240 MHz (pásmo III, kanály 5 A až 13 F).

- Cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu aktivujete režim prevádzky **DAB (Rádio DAB)**:



- Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo [DAB] aby ste priamo prepli na tento režim.

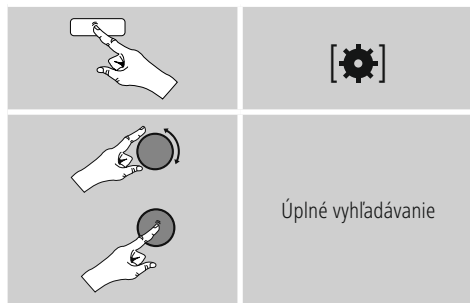
11.1 Vyhľadávanie/automatické vyhľadávanie

Automatické vyhľadávanie staníc DAB vyhľadá v III. pásme DAB dostupné stanice. Po vyhľadaní sa všetky nerušené prijímateľné stanice uložia v abecednom poradí.

Stanice, ktoré boli vyhľadané už pri predchádzajúcom skenovaní, avšak aktuálne sa nedajú prijať, sa v zozname staníc označia znakom ? pred názvom stanice.

Automatické vyhľadávanie staníc DAB sa spustí automaticky pri prvom zapnutí v režime DAB a na displeji sa znázorní priebehom **vyhľadávania ...** a indikátorom priebehu.

Ak chcete vyhľadávanie spustiť znovu, postupujte nasledovne:

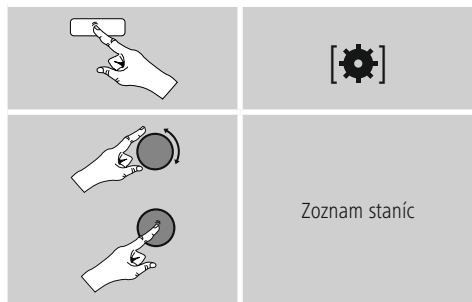


11.2 Zoznam staníc

V režime DAB môžete zoznam staníc kedykoľvek vyvolať. Existujú dve možnosti.

a) Keď je stanica už naladená, jednoducho otočte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE]. Rádio zobrazí na displeji zoznam staníc.

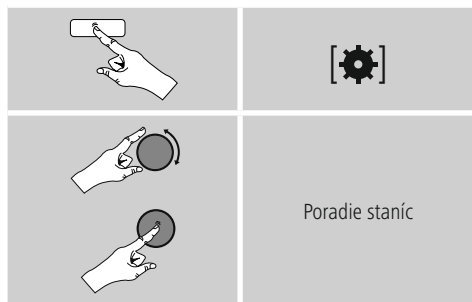
b)



11.3 Triedenie zoznamu staníc

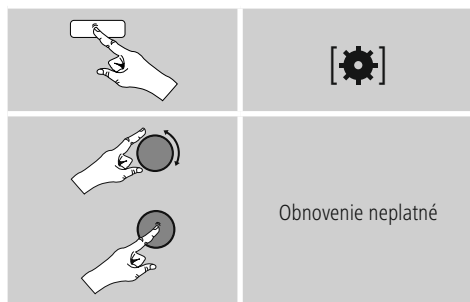
Štandardne triedi rádio stanice v abecednom poradí. Triedenie môžete vykonať aj podľa kvality príjmu alebo súborov. Na

zmenu poradia triedenia postupujte nasledovne:



11.4 Vyčistenie zoznamu staníc

Na odstránenie staníc, ktoré aktuálne neležia v oblasti príjmu, zo zoznamu staníc postupujte nasledovne:



Všetky stanice, ktoré aktuálne nie sú prijateľné, sa odstránia zo zoznamu staníc, ak dopyt potvrdíte pomocou **ÁNO**.

11.5 Oblíbené stanice

Svoje oblíbené stanice môžete uložiť na 30 pamäťových miest, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.

11.5.1 Uloženie oblúbenej stanice

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť medzi oblúbené.
- Ak ste stanicu naladili, stlačte tlačidlo [H]/[MEMORY] na prednej strane rádia a podržte ho stlačené.



Po cca dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest oblúbených staníc.

- Otáčaním tlačidla [ENTER/NAVIGATE] prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE].

11.5.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom oblúbených staníc stlačte tlačidlo /[MEMORY].



Pomocou [ENTER/NAVIGATE] vyberte oblúbenú stanicu.

Poznámka

Oblúbené stanice nie je možné vymazať. Ak je všetkých 30 pamäťových miest obsadených a chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblúbenú, zvolte niektoré z obsadených pamäťových miest. Toto pamäťové miesto sa prepíše novou stanicou.

11.5.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblúbené stanice 1 – 10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 0 (0 \triangleq 10). Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť oblúbenou stanicou (na daný druh prijmu).

- Ak chcete uložiť stanicu, podržte stlačené príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači (cca tri sekundy).
- Rádio potvrdí **uloženie** zobrazením textu uloženého na displeji.
- Ak chcete oblúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Oblúbené stanice 1 – 30 (alternatívne k numerickým tlačidlám)

- Ak chcete uložiť stanicu na niektorom z pamäťových miest pre oblúbené stanice 1 – 30, podržte stlačené tlačidlo [FAVORITES] (cca. tri sekundy). Po dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest oblúbených staníc.
- Pomocou **tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-]** (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 – 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).
- Na vyvolanie oblúbenej stanice stlačte krátko [FAVORITES], pomocou tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-] (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) vyberte požadovanú oblúbenú stanicu a výber potvrdíte stlačením [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).

11.6 DRC (Dynamic Range Control)

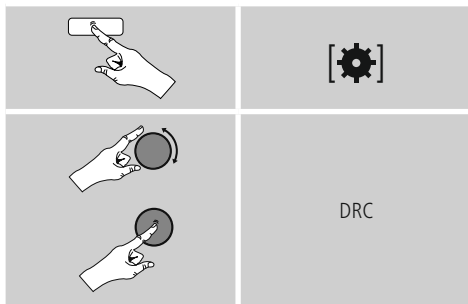
Niektoré rádiové stanice v sieti DAB podporujú kontrolu hlasitosti, ktorá počas prehrávania aktívne zasahuje. Ak hlasitosť náhle stúpne, funkcia DRC ju zníži. Pri náhlom znížení hlasitosti funkcia DRC túto automaticky zvýši. To isté sa stane, keď sa náhle zníži hlasitosť prehrávania. Rádio hlasitosť znovu zosilní.

DRC vysoko: úplné prispôsobenie rozličných hlasitostí. Silná kompresia, môže počuteľne znížiť dynamiku skladby.

DRC nízko: čiastočné prispôsobenie rozličných hlasitostí. Subtilnejšie, bez prílišného zníženia dynamiky.

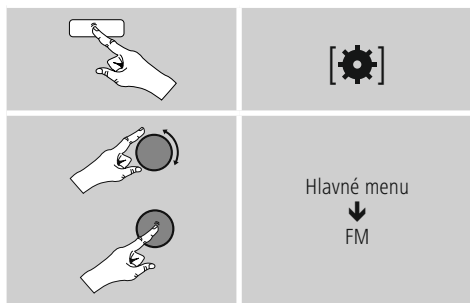
DRC vypnuté: bez prispôsobenia.

Na vykonanie nastavenia postupujte nasledovne:



12. FM

Cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M]/[MODE] na rádiu aktivujete režim prevádzky **FM (Rádio FM)**:



Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **[FM]** aby ste priamo prepli na tento režim.

Stanice, ktoré poskytujú doplnujúce informácie o stanici a programe, sú na displeji označené symbolom RDS (Radio Data System).

Stlačením tlačidla **[i]/[INFO]** sa tieto doplnujúce informácie zobrazia.

12.1 Nastavenie vyhľadávania

Pomocou nastavenia vyhľadávania môžete zvoliť, či sa stanice s nízkou kvalitou signálu naďalej nemajú pri automatickom vyhľadávaní zohľadňovať. Postupujte nasledovne:



- Potvrďte nasledujúci dopyt pomocou **ÁNO**, čím sa automatické vyhľadávanie zastaví pri staniciach so silným signálom. Inak sa vyhľadávanie staníc zastaví pri každej stanici, z ktorej prijal signál.

12.2 Automatické vyhľadávanie staníc

- Na prechod k nastaveniu frekvencie stlačte tlačidlo **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Na spustenie automatického vyhľadávania staníc stlačte opäť tlačidlo **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Keď rádio nájde stanicu, zastaví vyhľadávanie a začne prehrávanie.
- Ďalším stlačením tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** sa vyhľadávanie obnoví, kým sa nenájde ďalšia stanica.

12.3 Manuálne vyhľadávanie staníc

Pri manuálnom nastavovaní staníc máte možnosť nastaviť požadovanú frekvenciu a prijímať aj stanice, ktorých signál bol pri automatickom vyhľadávaní slabý a preto nebol zohľadnený.

- Ak chcete prepnúť na manuálne nastavenie staníc, stlačte tlačidlo **[back]**.
- Točte tlačidlo **[ENTER/NAVIGATE]** (doleva: - 0,05 MHz/ doprava: + 0,05 MHz), kým sa nezobrazí požadovaná frekvencia. Chvíľku počkajte, kým sa nezačne prehrávanie prijatého signálu.
- Na ukončenie manuálneho nastavenia staníc opäť stlačte tlačidlo **[back]**.

12.4 Oblíbené stanice

Svoje obľúbené stanice môžete uložiť na 30 pamäťových miest, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.

12.4.1 Uloženie obľúbenej stanice

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť medzi obľúbené.
- Ak ste stanicu naladili, stlačte tlačidlo **[M]/[MEMORY]** na prednej strane rádia a podržte ho stlačené.



Po cca dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest obľúbených staníc.

- Otáčaním tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte tlačidlo **[ENTER/NAVIGATE]**.

12.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom oblúbených staníc stlačte tlačidlo  / [MEMORY].



Pomocou [ENTER/NAVIGATE] vyberte oblúbenú stanicu.

Poznámka

Oblúbené stanice nie je možné vymazať. Ak je všetkých 30 pamäťových miest obsadených a chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblúbenú, zvolte niektoré z obsadených pamäťových miest. Toto pamäťové miesto sa prepíše novou stanicou.

12.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblúbené stanice 1 – 10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 0 (0 $\hat{=}$ 10). Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť oblúbenou stanicou (na daný druh príjmu).

- Ak chcete uložiť stanicu, podržte stlačené príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači (cca tri sekundy).
- Rádio potvrdí **uloženie** zobrazením textu uložené na displeji.
- Ak chcete oblúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

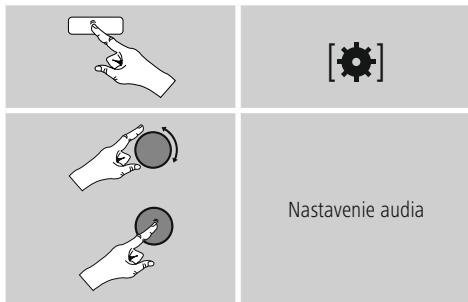
Oblúbené stanice 1 – 30

(alternatívne k numerickým tlačidlám)

- Ak chcete uložiť stanicu na niektorom z pamäťových miest pre oblúbené stanice 1 – 30, podržte stlačené tlačidlo [FAVORITES] (cca. tri sekundy). Po dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest oblúbených staníc.
- Pomocou **tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-]** (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 – 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).
- Na vyvolanie oblúbenej stanice stlačte krátko [FAVORITES], pomocou tlačidiel oblúbených staníc [+]/[-] (otáčaním [ENTER/NAVIGATE]) vyberte požadovanú oblúbenú stanicu a výber potvrdte stlačením [OK] ([ENTER/NAVIGATE]).

12.5 Nastavenie audia

U niektorých staníc to vedie k miernemu zlepšeniu kvality, keď stanice prehrávajú so slabým príjmom mono. Túto funkciu môžete aktivovať v menu a rádio sa potom pri zlej kvalite signálu samostatne prestaví na príjem mono. Na zmenu tejto možnosti postupujte nasledovne:

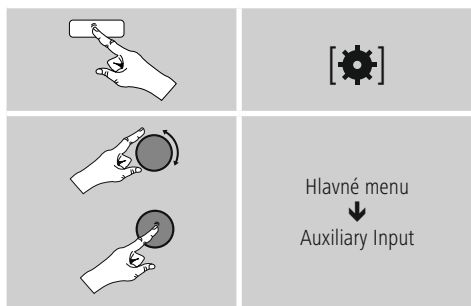


13. Auxiliary Input

Cez analógový audio vstup (zdieľka **AUX IN**) môžete na rádio pripojiť mobilné koncové zariadenia (napr. smartphone, tablet, MP3 prehrávač, atď.) a audio súbory prehrávať cez rádio.

- Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [M] / [MODE] na rádiu režim prevádzky **Auxiliary Input (Aux in)**:





Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači **[AUX]**, aby ste priamo prepli na tento režim.

- Spojte svoje mobilné koncové zariadenie s audio výstupom rádia (zdieľka **AUX IN**) audio kábla s konektorom 3,5 mm (kábel s konektorom typu jack).
- Spustíte audio reprodukciu a prehrávanie ovládajte cez pripojené koncové zariadenie.

14. Bluetooth

Prostredníctvom funkcie Bluetooth môžete vaše koncové zariadenie spárovať s rádiom a použiť ho ako prehrávacie zariadenie. Prehrávanie môžete ovládať priamo cez koncové zariadenie. Hlasitosť sa dá ovládať aj na samotnom rádiu.

Poznámka – Bluetooth

- Skontrolujte, či má koncové mobilné zariadenie (mobilný telefón atď.) funkciu Bluetooth.
- Dosah funkcie Bluetooth je max. 10 m bez prekážok, ako sú steny, osoby, atď.
- Môže sa stať, že spojenie je rušené ďalšími zariadeniami/spojeniami Bluetooth v okolí.
- Rádio môže byť spárované vždy iba s jedným koncovým zariadením.
- Upozorňujeme, že kompatibilita závisí od podporovaných profilov Bluetooth, ako aj použitých verzií Bluetooth. (Pozrite: Technické údaje, Návod na obsluhu použitého koncového zariadenia)

Opakovaným stlačením tlačidla **[M]** / **[MODE]** na rádiu aktivujete režim prevádzky Bluetooth:



Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači **[BT]**, aby ste priamo prepli na tento režim.

14.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)

- Uistite sa, že vaše koncové zariadenie s funkciou Bluetooth je zapnuté a že je funkcia Bluetooth aktivovaná.
- Opakovaným stlačením tlačidla **[M]** / **[MODE]** aktivujete na rádiu prevádzkový režim Bluetooth:



- Otvorte na vašom koncovom zariadení Bluetooth nastavenia a počkajte, kým sa zobrazí zoznam nájdených Bluetooth zariadení **DIR3605MSBT**.
- Prípadne spustíte vyhľadávanie zariadení Bluetooth na vašom koncovom zariadení.
- Zvoľte **DIR3605MSBT** a počkajte, kým sa rádiá v Bluetooth nastaveniach vášho koncového zariadenia zobrazia ako spárované.
- Na displeji rádia sa zobrazia ako spárované aj vaše koncové zariadenie.
- Spustíte audio reprodukciu a prehrávanie ovládajte cez koncové zariadenie.

Poznámka – Bluetooth heslo

Niektoré koncové zariadenia potrebujú na vytvorenie spojenia s iným Bluetooth zariadením heslo.

- Keď vás vaše koncové zariadenie na spojenie s rádiom vyzve na zadanie hesla, zadajte **0000**.

14.2 Automatické Bluetooth spojenie (po úspešnom spárovaní)

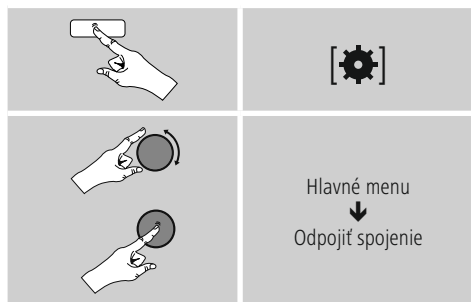
- Koncové zariadenia, ktoré už boli spárované s rádiom, sa automaticky uložia v rádiu.

Poznámka – Spojenie obmedzené

Po úspešnom prvom spojení sa spojenie rádia a koncového zariadenia vykoná automaticky. Ak sa Bluetooth spojenie neobnoví automaticky, skontrolujte nasledujúce:

- Skontrolujte v nastaveniach Bluetooth koncového zariadenia, či je **DIR3605MSBT** spárované. Ak nie, zopakujte kroky uvedené v časti Prvé spojenie s Bluetooth.
- Skontrolujte, či sú od seba koncové zariadenie a rádio vzdialené najviac 10 m. Ak nie, znížte vzdialenosť medzi zariadeniami.
- Skontrolujte, či nie je dosah obmedzený prekážkami. Ak áno, umiestnite zariadenia bližšie k sebe.

14.3 Odpojenie Bluetooth spojenia

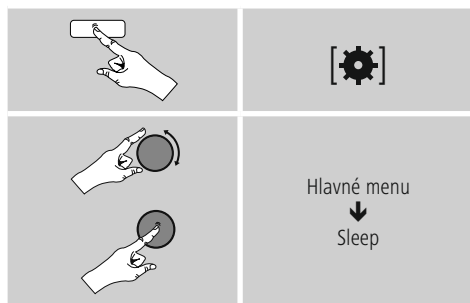


- Vyberte si potom točením **[ENTER/NAVIGATE]** možnosť **ÁNO** a potvrdte odpojenie Bluetooth spojenia stlačením **[ENTER/NAVIGATE]**.

15. Sleep

Rádio je vybavené funkciou časovača, ktorá ho po uplynutí stanoveného času prepne do režimu standby.

- Pre nastavenie požadovaného časového intervalu (vypnuté/15/30/45/60/90/120 minút) stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo **[SLEEP]**.
- Alternatívne môžete časový interval nastaviť cez hlavné menu pomocou **[ENTER/NAVIGATE]**:



- Ak uplynie nastavený časový interval, prepne sa rádio do režimu standby.
- Ak chcete rádio znovu zapnúť, stlačte **[VOLUME/POWER]**.
- Aktívny časový interval môžete kedykoľvek opätovným stlačením tlačidla **[SLEEP]**, na diaľkovom ovládači upraviť alebo deaktivovať (**Vypnúť uspanie**).

Poznámka

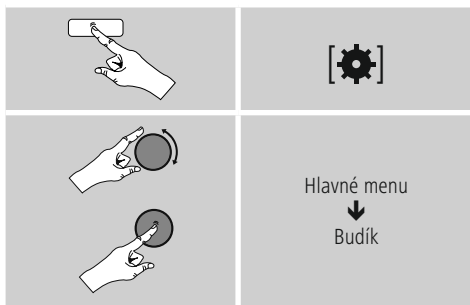
Podsvietenie počas aktívnej funkcie časovača (sleep) je možné nezávisle nastaviť, napr. tmavšie, ako počas normálnej prevádzky (pozri **16.9. Podsvietenie**)



16. Budík

Na rádiu je možné nastaviť dva individuálne časy budenia.

16.1 Nastavenia



- Budík 1 a budík 2 sa nastavujú rovnakým spôsobom a umožňujú uložiť dva samostatné časy budenia. Zvoľte budík 1 alebo 2 a pomocou [ENTER/NAVIGATE] nastavte nasledujúce detaily:

Režim:

Zvoľte, kedy sa má budík aktivovať.

→ Vypnuté – Denne – Raz – Pracovné dni – Víkend

Dátum a čas

Pri voľbe Raz zadajte pre budík dátum a čas.

Čas:

Nastavte najprv hodiny a potom minúty času budenia.

Režim:

Zadefinujte, či chcete, aby vás zobudil akustický signál (leto), **DAB, FM** alebo **internetové rádio**.

Program:

Pri voľbe **Internetové rádio/DAB/FM** nastavte, ktorou stanicou/podcastom chcete byť budení. Môžete si vybrať spomedzi 30 obľúbených staníc alebo **Naposledy naladené**.

Hlasitosť:

Zvoľte hlasitosť, ktorou chcete byť budení. Pre toto nastavenie nie je dôležité, s akou hlasitosťou ste rádio naposledy počúvali.

Uložiť:

Potvrďte tlačidlo, aby ste dokončili nastavenia budíka.

Poznámka

- Pokiaľ ste ako tón budenia nastavili **internetové rádio**, je dôležité, aby v čase budenia bolo k dispozícii stabilné internetové spojenie. Ak k dispozícii nebude, použije sa na budenie akustický signál (**bzučiak**).
- Odporúčame povoliť automatickú aktualizáciu času. Takto sa zabezpečí, že aj v prípade prerušenia napájania, napr. pri výpadku elektrického prúdu, bude čas znova aktualizovaný.

16.2 Aktivácia/daktivácia budíka

- Aktivujte budík tým, že nastavenia potvrdíte pomocou **Uložiť**.
- Deaktivujte budík tým, že **režim: nastavíte na vypnuté**.

16.3 Ukončenie budenia/Snooze

Akustický signál (bzučiak)

- Ak zaznie budík, stlačte jedenkrát [**VOLUME/POWER**], aby ste budenie ukončili.
- Na aktiváciu odloženého budenia stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [**SNOOZE**].
- Budík zostane počas nastaveného časového intervalu (5/10/15/30/60 minút) vypnutý a potom sa ešte raz aktivuje.

Internetové rádio / DAB / FM

- Ak zaznie budík, stlačte [**VOLUME/POWER**], aby ste budenie ukončili.
- Na aktiváciu odloženého budenia stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [**SNOOZE**].
- Budík zostane počas nastaveného časového intervalu (5/10/15/30/60 minút) vypnutý a potom sa ešte raz aktivuje.
- Stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [**SNOOZE**], aby ste namiesto časového intervalu aktivovali **ZAPNUTÉ**. Rádio zostane zapnuté.
- Ak budenie neukončíte, rádio sa po jednej hodine prepne automaticky do režimu standby.

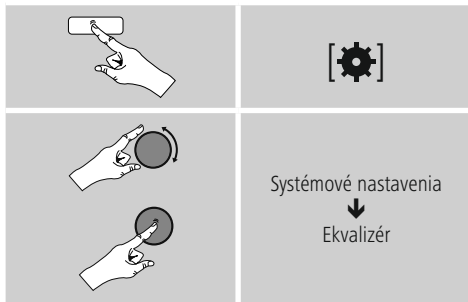
17. Systémové nastavenia

V systémových nastaveniach môžete vykonať všetky nastavenia, ktoré vyvolávajú dôležité informácie o rádiu.

17.1 Ekvalizér

Pomocou ekvalizéra môžete upraviť akustiku vášho rádia nastavením intenzity basov a výšok podľa vašich individuálnych požiadaviek. Môžete pritom zvoliť niektorý z vopred nakonfigurovaných profilov upravených pre rôzne žánre alebo si vytvoríte vlastný profil.

- Pre nastavenie ekvalizéra postupujte nasledovne:



- Pomocou tlačidla [**ENTER/NAVIGATE**] vyberte niektorý z vopred nakonfigurovaných profilov.
- Ak chcete vytvoriť vlastný profil ekvalizéra, zvolte možnosť **Moje nastavenie EQ**.
- Dostanete sa na nastavenia **basov, výšok a hlasitosti** (zosilnenie hlasitosti).
- Ak chcete hodnotu zmeniť, stlačte tlačidlo [**ENTER/NAVIGATE**] na príslušnej voľbe a zmeňte hodnoty otáčaním tlačidla [**ENTER/NAVIGATE**] doľava alebo doprava. Ak počas nastavovania prebieha prehrávanie, budete zmenu zvuku priamo počuť.
- Potvrďte nastavenie opätovným stlačením tlačidla [**ENTER/NAVIGATE**].
- Keď ste spravili všetky nastavenia, stlačte na rádiu tlačidlo [**↵**] a potvrďte uloženie nastavenia stlačením tlačidla [**ENTER/NAVIGATE**].
- Ak chcete využiť novo vytvorený profil, zvolte možnosť **Môj EQ**.



17.2 Nastavenia internetu

17.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie

Sprievodca sieťovým pripojením vám pomôže pri pripojení rádia na internet. Pritom si môžete zvoliť pevné pripojenie prostredníctvom LAN alebo bezdrôtové pripojenie prostredníctvom WLAN/Wi-Fi. Ďalšie metódy konfigurácie a podrobné informácie sú vysvetlené v nasledujúcom texte.

- Pre vyvolanie Sprievodcu sieťovým pripojením postupujte nasledovne:
- Um den **Sprievodca sieťovým pripojením** aufzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



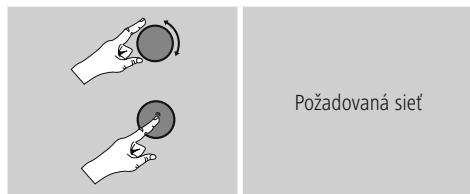
- Pri spustení Sprievodcu sieťovým nastavením začne rádio vyhľadávať dostupné WLAN spojenia (Wi-Fi) a zobrazí ich v podobe zoznamu.
- Otáčaním tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** prechádzajte medzi nájdenými sieťami. Na konci zoznamu môžete nanovo spustiť vyhľadávanie (**Nové vyhľadávanie**), zvoliť pevné pripojenie (**Kábel**) alebo manuálne nakonfigurovať pripojenie (**Manuálna konfigurácia**).
- Ak sa požadovaná sieť nenájde alebo nezobrazí SSID (Service Set Identification – označenie siete), je sieť pravdepodobne skrytá alebo mimo dosahu. V takomto prípade skúste pripojenie manuálne nakonfigurovať alebo použite pripojenie cez kábel **LAN**.

17.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)

V závislosti od siete máte na výber rôzne možnosti pre vytvorenie spojenia so sieťou.

Siete, ktoré podporujú spojenie WPS (Wi-Fi Protected Setup), sú v zozname označené na začiatku **[WPS]**.

V prípade ostatných sietí ide o otvorené siete alebo spojenia, ktoré využívajú metódu zabezpečenia PSK = Pre-Shared-Key (zdieľaný kľúč).



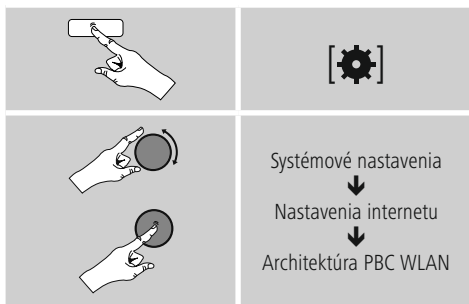
WPS/PSK/Otvorené spojenie

Spojenie WPS umožňuje jednoduché a napriek tomu zabezpečené pripojenie rádia na sieť. K dispozícii sú dve možnosti. Nakonfigurovanie spojenia prostredníctvom PBC = Push-Button-Configuration (konfigurácia stlačením tlačidla) alebo metódou PIN, pri ktorej vás webové rozhranie vášho routera vyzve, aby ste zadali náhodne vygenerovaný číselný kód.

Konfigurácia PBC

- Zvoľte požadovanú sieť. (Označená predponou **[WPS]**)
- Následne v menu WPS zvolte možnosť Push Button a výber potvrdte stlačením tlačidla K8.
- Stlačte tlačidlo WPS na vašom routeri resp. aktuálnom AP. Často je to možné vykonať aj cez príslušné webové rozhranie.
- Presný postup nájdete v návode na používanie vášho routera/AP.
- Po zahájení procesu aj na routeri/AP, malo by sa rádio pripojiť a sieťové spojenie by malo byť k dispozícii.

- Alternatívne je možné konfiguráciu prostredníctvom PBC vyvolať aj v internetových nastaveniach rádia.



Konfigurácia PIN

- Zvoľte požadovanú sieť. (Označená predponou **[WPS]**)
- Následne v menu WPS zvoľte možnosť PIN a výber potvrdíte stlačením tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Rádio teraz vygeneruje 8-miestny kód, ktorý musíte zadať vo webovom rozhraní resp. grafickom užívateľskom rozhraní vášho routera AP.
- Ďalšie informácie ku konfigurácii routera/AP nájdete v príslušnej príručke.

Preskočiť WPS/Konfigurácia Pre-Shared-Key (PSK)

- Zvoľte položku **Preskočiť WPS** a dostanete sa na zadanie kľúča.
- V prípade sietí, ktoré nepodporujú WPS, sa dostanete priamo na tento vstup.
- Zadať do vstupného poľa kompletný kľúč a potvrdíte tlačidlom **OK**.
- Ak ste zadali správny kľúč, spojí sa rádio s prístupovým bodom a pripojí sa na internet.

i Poznámka

- Pre-Shared-Key (kľúč) býva často uvedený na zadnej strane routera / AP.
- Pri zadávaní kľúča dbajte na dodržiavanie písania veľkých a malých písmen.

Otvorená sieť/nezabezpečená sieť

i Poznámka

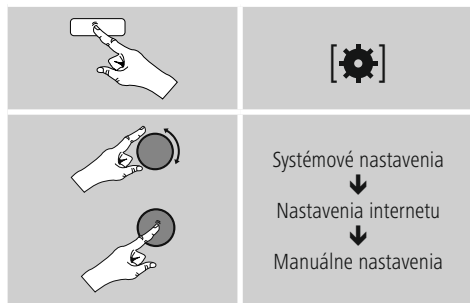
- Odporúčame vám, aby ste nikdy nevyužívali nezabezpečené pripojenie a aby ste svoju sieť vždy chránili proti prístupu cudzích osôb.
- Ak vami požadovaná sieť nie je chránená bezpečnostnými opatreniami, stačí, ak sieť vyberiete zo zoznamu a výber potvrdíte. Rádio sa potom ihneď spojí s prístupovým bodom.

17.2.3 Pevné pripojenie (LAN)

- Spojte router a rádio pomocou kábla LAN. Takéto spojenie je najmenej náchylné na poruchy a poskytuje spoľahlivé priame spojenie.
- Káblové spojenie sa zobrazuje v zozname dostupných spojení (**kábel**) a musíte ho tu už len vybrať. Ak je na routeri/AP aktivovaný server DHCP, po zvolení sa káblové spojenie vytvorí automaticky.
- Ak chcete skontrolovať, či je server DHCP aktívny, vezmite si na pomoc návod na používanie routera/AP.

17.2.4 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia – bezdrôtového (WLAN) a pevného (LAN)

- Pre manuálne nakonfigurovanie sieťového spojenia postupujte nasledovne:



Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP aktívny

- Vyberte možnosť **Kábel**.
- Vyberte možnosť **DHCP aktívny**.
- Spojenie sa vytvorí. Nemusíte vykonať žiadne ďalšie nastavenia.

Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP neaktívny

- Vyberte možnosť **Kábel**.
- Vyberte možnosť **DHCP neaktívny**.
- Zadať požadované parametre siete ako IP adresu, subnet mask, adresu gateway a DNS (primárny a sekundárny). Tieto informácie nájdete na webovom rozhraní vášho routera/AP alebo vám ich poskytne váš správca siete. Ak ste údaje správne zadali, potvrdte vstup.. Následne sa rádio pokúsi o vytvorenie spojenia.

Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP aktívny

- Vyberte možnosť **Bezdrôtové spojenie**.
- Vyberte možnosť **DHCP aktívny**.
- Zadať do vstupného poľa kompletne SSID (názov siete) a potvrdte tlačidlom **OK**.
- Vyberte teraz príslušnú metódu zabezpečenia siete. Túto zistíte z konfigurácie vášho routera/AP.
- V závislosti od zvoleného kódovania musíte potom skôr, ako sa spojenie vytvorí, zadať kľúč siete.

Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP neaktívny

Táto metóda zodpovedá konfigurácii pri aktivovanom serveri DHCP (**Manuálna konfigurácia bezdrôtového pripojenia (WLAN) – DHCP aktívny**), musíte však navyše zadať parametre siete ako je IP adresa, subnet mask, adresa gateway a DNS (primárny a sekundárny). Tieto informácie nájdete na webovom rozhraní vášho routera/AP alebo vám ich poskytne váš správca siete. Ak ste údaje správne zadali, potvrdte vstup.. Následne sa rádio pokúsi o vytvorenie spojenia.

17.2.5 Zobrazenie nastavení

Tu nájdete najdôležitejšie informácie o všetkých sieťových spojeniach, ktoré rádio v súčasnosti využíva resp. ktoré boli nakonfigurované, napr.: adresa MAC, región WLAN, DHCP aktívny/neaktívny, SSID, IP adresa, subnet mask, adresa gateway, DNS (primárny/ sekundárny), atď.



17.2.6 Odstránenie sieťových profilov

Rádio automaticky ukladá všetky úspešne zrealizované sieťové spojenia (profily). Takto sa môže rádio pri opakovaných pokusoch o pripojenie, napr. po prerušení napájania, spojiť s niektorou zo sietí bez toho, aby ste museli nanovo zadávať prístupové údaje.

- Pre vymazanie jednotlivých sieťových profilov postupujte nasledovne:



- Vyberte príslušný sieťový profil a stlačte **[ENTER/NAVIGATE]**, aby ste ho odstránili.
- Sieťový profil sa vymaže, ak bezpečnostný dopyt potvrdíte pomocou **ÁNO**.
- Aktívny/aktuálne využívaný profil nie je možné vymazať.

Poznámka - Datensicherheit

- Skôr, ako rádio postúpíte (predáte, darujete, atď.) inej osobe, odporúčame vám, aby ste obnovili **výrobné nastavenia**.
- Tým sa kompletne vymažú všetky uložené sieťové údaje a spojenia.

17.2.7 Zachovanie sieťového spojenia

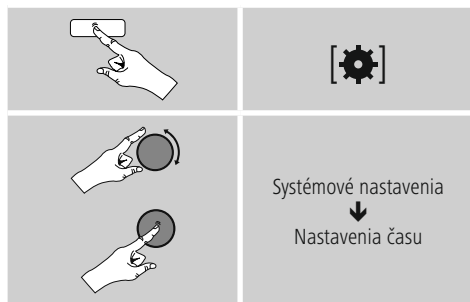
Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia.



Pri deaktivovanej funkcii **(NIE #)** sa sieťový modul vypne, ak rádio aktívne nevyužíva sieťové spojenie (napr. v režime standby). Po vypnutí týmto spôsobom nie je možné získať prístup k rádiu cez PC, smartphone alebo tablet. Ak využívate streaming alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku menu aktivovať **(ÁNO #)**. Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

17.3 Nastavenia času

Na nastavenia času sa dostanete nasledovne:



Automatická aktualizácia Aktualizovať cez internet

Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastaví automaticky cez internetové spojenie. Okrem toho zvolíte časové pásmo miesta, na ktorom sa nachádzate (**Nastavenie časového pásma**) a ak si to želáte aj prestavenie na letný/zimný čas (**Letný/zimný čas** → **ZAPNUTÉ**).



Aktualizácia DAB/FM

Pri automatickej aktualizácii cez rádiovú sieť FM/DAB/DAB+ sa vyhľadá čas a dátum od vysielateľov a prístroj ich spracuje. Pri doladovaní cez tento zdroj máte najväčšiu istotu, že aj pri výpadku prúdu sa čas správne doladí a zachovávajú sa uložené časy budenia.

Neaktualizovať

Čas a dátum (**DD-MM-RRRR**) musíte nastaviť ručne, pretože sa nezosynchronizuje automaticky.

Nastavenia času/dátumu

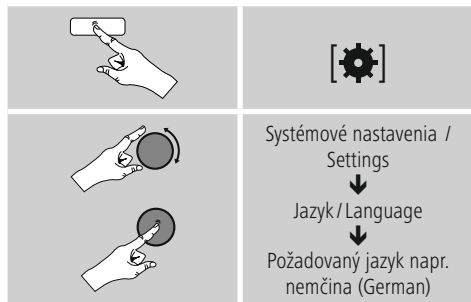
Nastavte manuálne dátum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) pomocou tlačidla K8.

Formát

Zvoľte 12- alebo 24-hodinový formát času.

17.4 Jazyk

Ak chcete zmeniť jazyk, ktorý bol nastavený pred alebo pri prvom uvedení rádia do prevádzky, postupujte nasledovne:



17.5 Výrobné nastavenie

Ak chcete na rádiu obnoviť nastavenia výrobcu (stav pri dodávke), postupujte nasledovne:



- Pre obnovenie výrobných nastavení potvrdíte nasledujúci dopyt pomocou **ÁNO**. Všetky uskutočnené nastavenia sa vymažú.

Poznámka

- Niektoré problémy a chybné funkcie je možné odstrániť obnovením výrobných nastavení.
- Všetky prednastavenia ako ekvalizér, obľúbené stanice a sieťové profily sa nenávratne vymažú.

17.6 Aktualizácia softvéru

Softvér pre naše rádiá neustále zdokonaľujeme a dopĺňame novými vlastnosťami, aby sme odstránili prípadné chyby a rozšírili rozsah funkcií. Odporúčame vám, aby ste dostupné aktualizácie nainštalovali vždy na svojom rádiu.

- Postupujte nasledovne:



- Ak zvolíte **Automatická aktualizácia (ÁNO)**, bude rádio pravidelne automaticky kontrolovať, či je dostupná nová aktualizácia softvéru. (odporúčanie)
- Ak chcete aktualizácie softvéru vyhľadávať manuálne, zvolte **Vyhľadávať aktualizácie**.



Warnung

- Skôr, ako spustíte aktualizáciu softvéru, zabezpečte stabilné napájanie.
- Prerušenie napájania počas aktualizácie softvéru môže viesť k trvalému poškodeniu rádia!

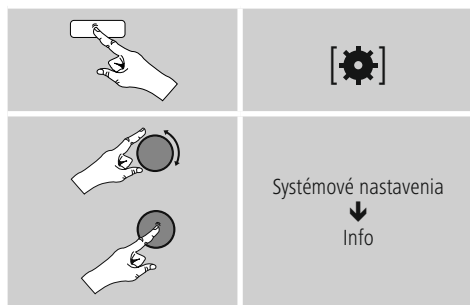
17.7 Sprievodca nastavením

Sprievodcu nastavením (pozri **Sprievodca nastavením**) môžete kedykoľvek spustiť nanovo nasledujúcim spôsobom:



17.8 Info

- Pre zobrazenie aktuálnych informácií o hardvéri a softvéri rádia (verzie, názov zariadenia, ID rádia...) postupujte nasledovne:



- Ak ste zaregistrovali svoje rádio na online portáli spoločnosti Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), môžete aj tam nájsť ID rádia.



17.9 Podsvietenie

Aktivovaný snímač jasu

- Posuňte posuvný spínač (10) do polohy ON.
- Jas displeja sa teraz automaticky prispôsobí jasu okolia.

Deaktivovaný snímač jasu

- Posuňte posuvný spínač (10) do polohy OFF.

Podsvietenie pre jednotlivé režimy (prevádzka, standby, sleep) môžete nastaviť pre každý režim zvlášť.

- Postupujte nasledovne:



- **Pre režim prevádzka a sleep môžete** vybrať z rôznych stupňov jasu.
- Pre režim **standby** zvolíte tiež jeden stupeň jasu pre podsvietenie v režime standby (**podsvietenie displeja**). Alternatívne môžete podsvietenie v režime standby vypnúť (**Podsvietenie displeja → Vypnuté**).
- Pod položkou **Timeout (s)** vyberte časový interval. Ak sa rádio nachádza v režime standby, ak chcete, aby displej po nastavený časový interval bol podsvietený stupňom jasu ako v režime prevádzky.
- Alternatívne môžete túto funkciu deaktivovať (**Timeout (s) → Vypnuté**).

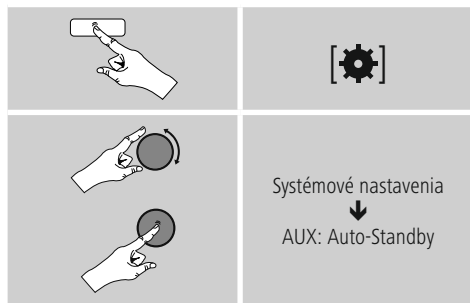
Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [OK], ak chcete priamo upraviť podsvietenie v aktuálnom režime.

17.10 Auto standby

Poznámka

- Z dôvodov ochrany životného prostredia a úspory hodnotných surovín sa rádio automaticky prepne do pohotovostného režimu po 15 minútach prehrávania na veľmi nízkej hlasitosti, resp. po vypnutí hlasitosti rádia.

Ak chcete túto funkciu aktivovať, resp. deaktivovať, postupujte nasledovne:



18. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

Pomocou aplikácie UNDOK vyvinutej spoločnosťou Frontier Silicon môžete mať cez váš smartfón plnú kontrolu nad rádiami a reproduktormi. Nezáleží na tom, či prvýkrát nastavujete zariadenie, konfigurujete ekvalizér a multiroom alebo spravujete svoje obľúbené stanice – aplikácia UNDOK ponúka všetky funkcie na smartfóne alebo tablete a poskytuje tak ešte viac pohodlia.



18.1 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK

Všetky výrobky Hama, ktoré podporujú aplikáciu UNDOK, vytvoria pri prvom zapnutí, resp. keď ich nastavíte na továrenské nastavenia, takzvaný micro access point – teda vlastnú sieť WLAN, prostredníctvom ktorej sa môžete spojiť so svojím tabletom alebo smartfónom.

18.1.1 Postup pre používateľov iOS

- Otvorte aplikáciu UNDOK na svojom zariadení iPhone alebo iPad.
- Stlačte položku ponuky **Vytvoriť audiosystém**.
- Uistite sa, že rádio, resp. reproduktor sa nachádzajú v režime SETUP. V prípade potreby nastavte výrobok na továrenské nastavenie. Požiadavku potvrdte stlačením možnosti **Ďalej**.
- Aplikácia UNDOK vás vyzve, aby ste sa cez nastavenia zariadenia iPhone/iPad spojili so sieťou WLAN výrobku – na tento účel prejdite do systémových nastavení iPhone a vyberte sieť WLAN (napr. Setup Hama DIR3120LED). Následne prejdite späť do aplikácie UNDOK a stlačte možnosť **Ďalej**.
- Zadajte želané označenie rádia (napr. kancelária DIR3120) a zadanie potvrdte stlačením možnosti **Ďalej**.
- Teraz sa nachádzate v nastaveniach dátumu a času – nastavte časový formát, zdroj času a časovú zónu.
- Máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (podľa potreby WLAN, WPS a Ethernet). Kliknite na želanú metódu a aplikácia UNDOK prejde do nasledujúceho okna.
- V závislosti od zvolenej metódy môžete zvoliť a nakonfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo spojenie cez LAN kábel.
- Na záver sa rádio spojí so sieťou a stlačením možnosti **Použiť môj audiosystém** môžete zariadenie používať v aplikácii UNDOK.

18.1.2 Postup pre používateľov Android

- Otvorte aplikáciu UNDOK na svojom tablete alebo smartfóne.
- Stlačte položku ponuky **Vytvoriť audiosystém**.
- Uistite sa, že rádio, resp. reproduktor sa nachádzajú v režime SETUP. V prípade potreby nastavte výrobok na továrenské nastavenie. Požiadavku potvrdte stlačením možnosti **Ďalej**.
- Na nasledujúcej strane nájdete zoznam všetkých dostupných sietí WLAN a taktiež navrhované audiosystémy. Mal by tu byť uvedený výrobok Hama (napr. Setup Hama DIR3120LED). Stlačte príslušnú sieť WLAN.
- Zadajte želané označenie rádia (napr. kancelária DIR3120) a zadanie potvrdte stlačením možnosti **Ďalej**.
- Teraz sa nachádzate v nastaveniach dátumu a času – nastavte časový formát, zdroj času a časovú zónu.
- Máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (podľa potreby WLAN, WPS a Ethernet). Kliknite na želanú metódu a aplikácia UNDOK prejde do nasledujúceho okna.
- V závislosti od zvolenej metódy môžete zvoliť a nakonfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo spojenie cez LAN kábel.
- Na záver sa rádio spojí so sieťou a stlačením možnosti **Použiť môj audiosystém** môžete zariadenie používať v aplikácii UNDOK.



19. Údržba a starostlivosť

- Na čistenie tohto výrobku používajte len navlhčenú utierku, ktorá nepúšťa vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky.
- Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, vypnite zariadenie a odpojte ho od napájania. Ušchovajte ho na čistom, suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

20. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

21. Servis a podpora

S otázkami týkajúcimi sa výrobku sa prosím obráťte na poradenské oddelenie firmy Hama.

Hotline: +49 9091 502-115 (nem./angl.)

Ďalšie informácie o podpore nájdete tu:
www.hama.com


22. Pokyny pre likvidáciu

Ochrana životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opätovným zužitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

23. Vyhlásenie o zhode

 Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00054885] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hama.com -> 00054885 -> Downloads.

| | |
|------------------------------|---|
| Frekvenčné pásmo resp. pásmo | Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz |
| Maximálny vysokofrekvenčný | Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP) |

Obmedzenia alebo požiadavky 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



Upozornenie

Keď sa používajú kanály 36-64 (frekvencia 5,150 GHz – 5,350 GHz) v 5 GHz WLAN, môže sa výrobok používať len v uzavretých priestoroch.



hama®

Hama GmbH & Co KG
86652 Monheim/Germany
www.hama.com

The Spotify software is subject to third party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.