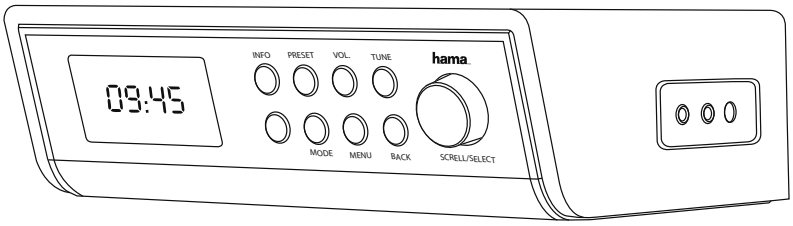
**00054815**
(IR320)
**00054831**
(IR320)

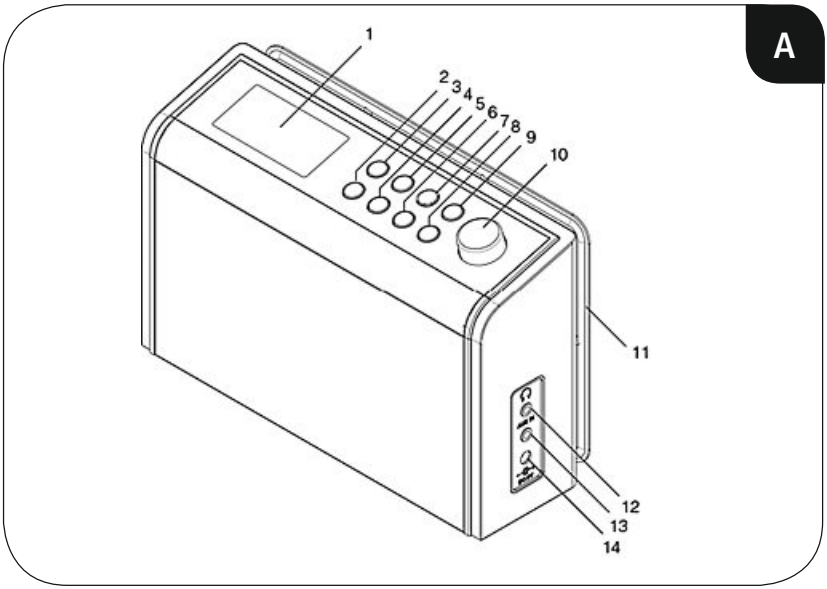
hama®
THE SMART SOLUTION

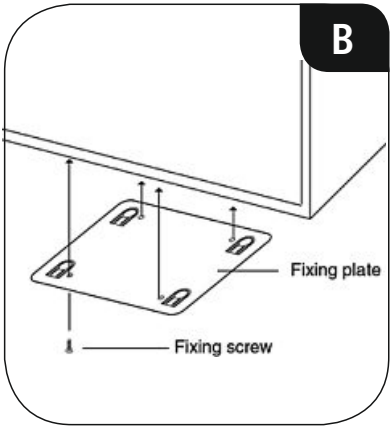
# Internet Radio

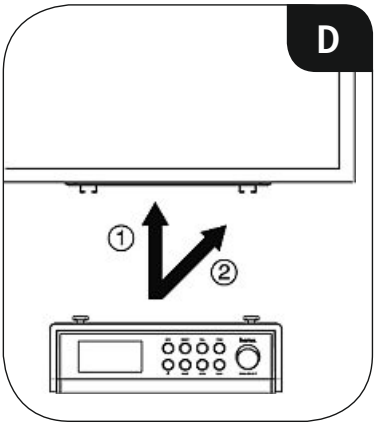
# Internetradio

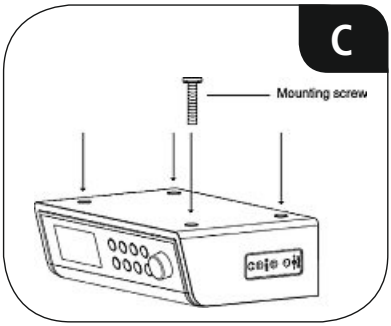


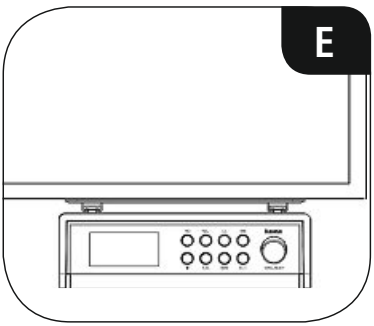

Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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


A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


B
Fixing plate
Fixing screw


D
①
②


C
Mounting screw


E

## Technické údaje

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Rádiový prijímač** | DAB<br>- | DAB+<br>- | FM<br>- | Internet<br>✓ | Spotify<br>✓ |
| **Podporované pripojenie** | WIFI(b/g/n) | | | | |
| **Obrazovka** | 2.6" Full Dot LCD | | | | |
| **Kódovanie** | WEP, WPA, WPA2, WPS | | | | |
| **Reproduktory** | 4 W RMS (2 x 2 W) | | | | |
| **Impedancia** | 4 ohmov<br>Speaker 3 | | | | |
| **Vstup prúdu** | 9 V ⎓ 1000 mA | | | | |
| **Odber prúdu** | Prevádzka | 12 W | Pohotovostný režim | < 1 W | |
| **Prípojky** | Aux in, 3.5 mm Earphone Jack | | | | |
| **Obľúbené stanice** | Internet:<br>30 | | | | |
| **Formáty** | IR:<br>MP3, WMA, ADTS | UPNP:<br>MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC | | | |
| **Jazyky užívateľského rozhrania** | Angličtina, Dánčina, Holandčina, Fínčina, Francúzština, Nemčina, Taliančina, Nórčina, Poľština, Portugalčina, Španielčina, Švédčina, Turečtina | | | | |
| **Obsah balenia** | Montážna doska, 4 drevené skrutky/4 skrutky, stručný návod na používanie, leták Spotify, sieťový adaptér | | | | |
| **Rozmery (š x v x h)** | 208 x 140 x 75 mm | | | | |
| **Hmotnosť** | 900g | | | | |

**Ovládacie a indikačné prvky**

| A: Predná strana rádia | | |
|---|---|---|
| 1 | | Display |
| 2 | [ ⏻ ] | Zapínač/ vypínač |
| 3 | [INFO] | Zobrazenie dodatočných informácií |
| 4 | [MODE] | Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in) |
| 5 | [PRESET] | Zobrazenie zoznamu/uloženie obľúbených staníc |
| 6 | [MENU] | Priamy prístup na menu |
| 7 | [VOL.] | Aktivácia režimu regulácia hlasitosti via [SCROLL/SELECT] |
| 8 | [BACK] | Návrat späť o jednu úroveň menu |
| 9 | [TIMER] | Aktivácia kuchynského budíka (nastavenie pomocou tlačidla [SCROLL/SELECT]) |
| 10 | [SCROLL/ SELECT] | Otáčanie: výber<br>Stlačenie: Potvrdenie |
| 11 | | Montážna doska |
| 12 | | Zdierka pre pripojenie slúchadiel |
| 13 | | Zdierka AUX IN |
| 14 | | Napájanie |

## Obsah


**1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení . . . . . 5**

**2. Obsah balenia . . . . . 5**

**3. Bezpečnostné upozornenia . . . . . 5**

**4. Inštalácia . . . . . 5**

**5. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky . . . . . 6**

**6. Uvedenie do prevádzky . . . . . 6**

6.1 Pripojenie a zapnutie rádia . . . . . 6

6.2. Všeobecné pokyny pre obsluhu . . . . . 7

6.3 Prvé nastavenie . . . . . 8

**7. Hlavné menu/ Režimy . . . . . 9**

**8. Internetové rádio . . . . . 9**

8.1 Vyhľadanie stanice . . . . . 9

8.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov . . . . . 10

8.1.2 Hľadanie podľa žánru . . . . . 10

8.1.3 Hľadanie podľa názvu . . . . . 10

8.1.4 Populárne stanice . . . . . 10

8.1.5 Nové stanice . . . . . 11

8.1.6 Lokálne stanice . . . . . 11

8.2 Podcasty . . . . . 11

8.2.1 Hľadanie podľa štátov . . . . . 11

8.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie) . . . . . 11

8.2.3 Hľadanie podľa názvu . . . . . 12

8.3 Naposledy počúvané . . . . . 12

8.4 Obľúbené stanice (lokálne) . . . . . 12

8.4.1 Uloženie obľúbenej stanice . . . . . 12

8.4.2 Vyvolanie obľúbenej stanice . . . . . 12

8.5 Obľúbené stanice (vTuner – http://www.wifiradio-frontier.com) 13

8.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia . . . . . 13

8.5.2 Online správa obľúbených staníc (vTuner – http://www.wifiradio-frontier.com) . . . . . 13

8.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc . . . . . 13

8.5.4 Moje pridané rozhlasové stanice . . . . . 14

**9. Spotify . . . . . 14**

**10. Prehrávač hudby (UPNP, USB)) . . . . . 15**

10.1 Prehrávanie z počítača (streaming) . . . . . 15

10.2 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio . . . . . 16

10.3 Prehrávanie playlistu . . . . . 16

10.4 Všeobecné možnosti prehrávania . . . . . 17

**11. Auxiliary Input . . . . . 17**

**12. Sleep . . . . . 18**

**13. Budík . . . . . 18**

13.1 Nastavenia . . . . . 18

13.2 Aktivácia/daktivácia budíka . . . . . 19

13.3 Ukončenie budenia/Snooze . . . . . 19

**14. Kuchynský budík . . . . . 19**

**15. Systémové nastavenia . . . . . 20**

15.1 Ekvalizér . . . . . 20

15.2 Nastavenia internetu . . . . . 20

15.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie . . . . . 20

15.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN) . . . . . 21

15.2.3 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia – bezdrôtového (WLAN) . . . . . 22

15.2.4 Zobrazenie nastavení . . . . . 22

15.2.5 Odstránenie sieťových profilov . . . . . 23

15.2.6 Zachovanie sieťového spojenia . . . . . 23

15.3 Nastavenia času . . . . . 23

15.4 Jazyk . . . . . 24

15.5 Výrobné nastavenie . . . . . 24

15.6 Aktualizácia softvéru . . . . . 24

15.7 Sprievodca nastavením . . . . . 25

15.8 Info . . . . . 25

15.9 Podsvietenie . . . . . 25

15.10 AUX: Auto-Standby . . . . . 25

**16. Údržba a starostlivosť . . . . . 26**

**17. Vylúčenie záruky . . . . . 26**

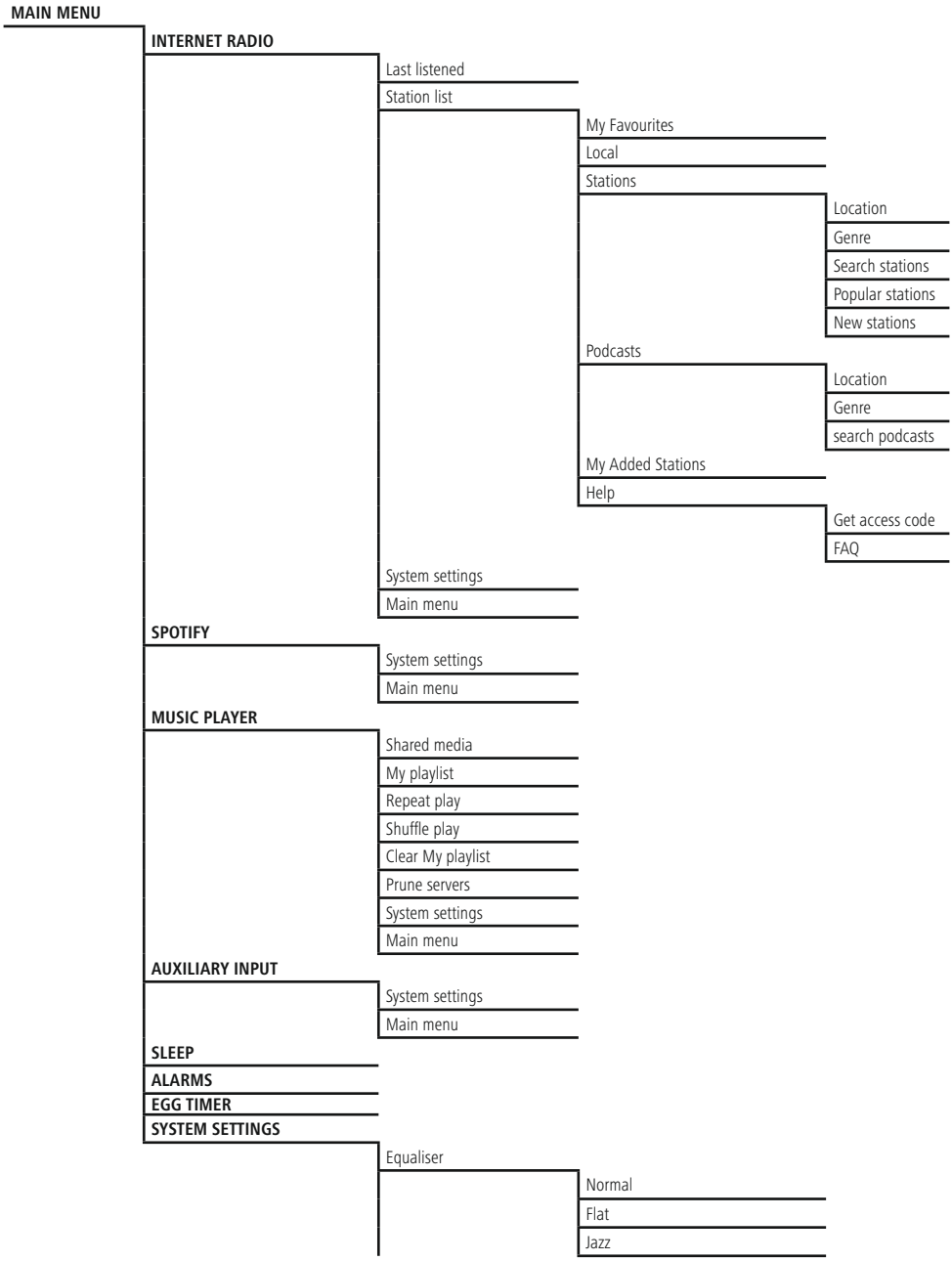
**18. Servis a podpora . . . . . 26**

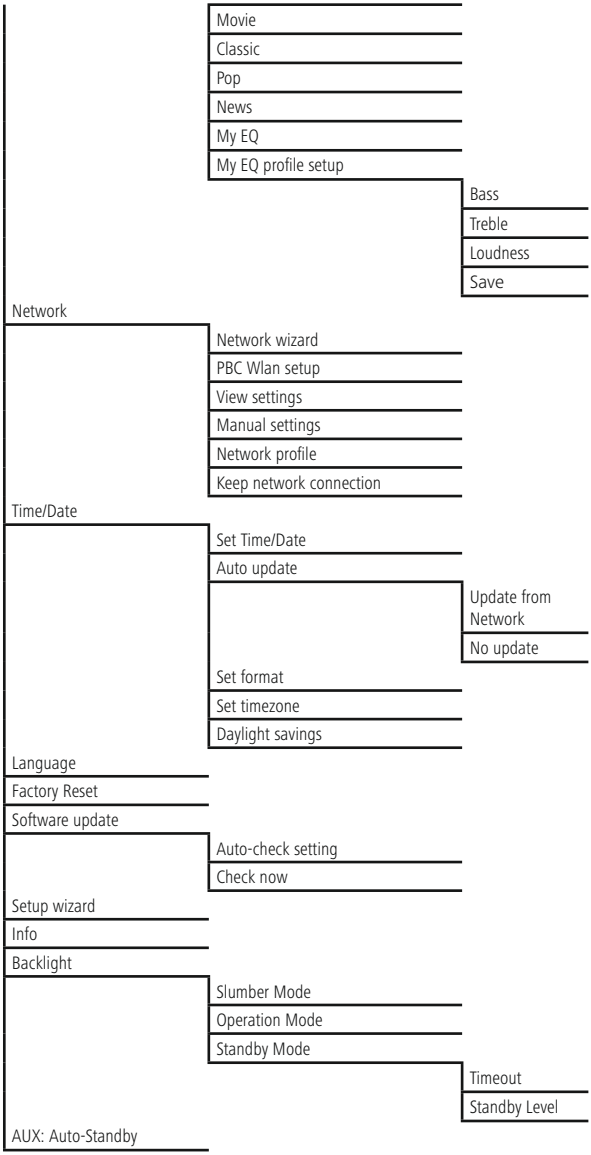
**19. Pokyny pre likvidáciu**

**Ochrana životného prostredia: . . . . . 26**

**20. Vyhlásenie o zhode . . . . . 26**

## Štruktúra menu




Movie
Classic
Pop
News
My EQ
My EQ profile setup
Bass
Treble
Loudness
Save
Network
Network wizard
PBC Wlan setup
View settings
Manual settings
Network profile
Keep network connection
Time/Date
Set Time/Date
Auto update
Update from Network
No update
Set format
Set timezone
Daylight savings
Language
Factory Reset
Software update
Auto-check setting
Check now
Setup wizard
Info
Backlight
Slumber Mode
Operation Mode
Standby Mode
Timeout
Standby Level
AUX: Auto-Standby

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

**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.

**Upozornenie**

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

**Poznámka**

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

## 2. Obsah balenia

- Internetové rádio IR230
- Sieťový adaptér
- Montážna doska
- 8 skrutky
- Stručný návod na používanie
- Leták Spotify Connect

## 3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený pre súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Tento prístroj, rovnako ako všetky elektrické zariadenia, nepatrí do detských rúk!
- Výrobok nenechajte spadnúť a nevystavujte ho silným otrasom.
- Výrobok neprevádzkujte mimo svojich výkonových medzí uvedených uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenia.
- Likvidujte obalový materiál okmžite podľa platných miestnych predpisov na likvidáciu odpadov.
- Na zariadení/prístroji nerobte žiadne zmeny. Má to za následok stratu akýchkoľvek nárokov na plnenie zo záruky.

**Nebezpečenstvo elektrického úderu**

- Výrobok neotvárajte a nepoužívajte ho ďalej, ak je poškodený.
- Výrobok nepoužívajte, ak sú poškodené adaptér, pripojovací kábel alebo sieťové vedenie.
- Nepokúšajte sa prístroj samostatne ošetrovať alebo opravovať. Prenechajte akékoľvek úkony údržby kompetentnému odbornému personálu.

## 4. Inštalácia

- Pripevnite dodanú montážnu dosku so všetkými 4 drevenými skrutkami na spodnú stranu závesných skriniek. (B)
- Vyberte na to vhodné miesto, na ktorom rádio nie je vystavené ani zdrojom tepla ani vlhkosti (napríklad nie nad alebo v blízkosti sporáka/umývačky riadu/umývadla).
- Zaskrutkujte štyri skrutky M6x13 do príslušných otvorov na hornej strane rádia (C).
- Skrutky musia vyčnievať asi 3,5 mm a nesmú byť úplne zaskrutkované.
- Umiestnite rádio na montážnej doske tak, aby 4 upevňovacie skrutky presne zapadli (D a E).

## 5. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky

### 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.

**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**.

## 6. Uvedenie do prevádzky

### 6.1 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 napájajte len zo zásuvky schválenej na tento účel.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Zásuvka musí byť vždy ľahko dostupná.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

Po pripojení výrobku na zásuvku prebehne inicializácia. Rádio sa zapne a zobrazia sa dostupné jazyky menu.

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

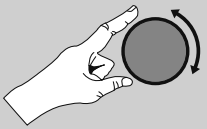
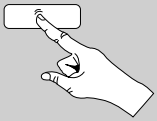
### 6.2. Všeobecné pokyny pre obsluhu

**Pokyny pre obsluhu**

- 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 #.

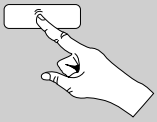
**Navigácia a ovládanie**
- Otáčaním tlačidla [**SCROLL/SELECT**] vyberiete jednotlivé položky menu.
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**].

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

| Batériová prevádzka | Napájanie zo siete |
|---|---|
|  |  |
|  | 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 [**SCROLL/SELECT**] cez ponúkané položky menu.

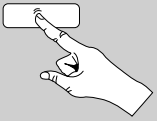
**Nastavenie hlasitosti**

| | |
|---|---|
|  | [**VOL.**] |

- Na ovládanie hlasitosti stlačte tlačidlo [**VOL.**]. Zobrazí sa ukazovateľ aj aktuálna úroveň hlasitosti.
- Otáčaním tlačidla [**SCROLL/SELECT**] hlasitosť zvýšite (doprava) alebo znížite (doľava).

**Zadávanie hesiel, vyhľadávaných textov, atď.**
- Pomocou tlačidla [**SCROLL/SELECT**] zvoľte príslušné čísla a/alebo písmená a výber potvrďte stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**].
- Na korekciu chybného vstupu zvoľte a potvrďte tlačidlo –. Posledný vstup sa vymaže.
- Na zrušenie vstupu zvoľte a potvrďte tlačidlo **ABBR**.
- Ak je vstup kompletný a chcete ho ukončiť, potvrďte ho tlačidlom **OK**.
- Stlačením tlačidla [**INFO**] sa dostanete priamo na tlačidlá **– / OK / ABBR.**

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

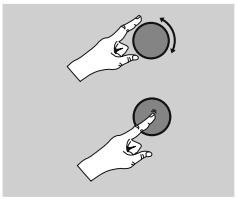
| | |
|---|---|
|  | [**INFO**] |

- **Opis**
  Zobrazenie rozhlasovej stanice, aktuálneho programu, obsahu, tém atď.
- **Žáner/štát programu**
  Zobrazí sa žáner (hudobný štýl) a štát/spolková krajina/ región rozhlasovej stanice.
- **Spoľahlivosť**
- **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.
- **Prehrávacia pamäť**
  Kvalita signálu prijímanej stanice je vyjadrená dĺžkou zobrazeného stĺpca.
- **Aktuálny dátum**
- **Interpret**
- **Album**
- **Priečinok**
- **Cesta**
  Zobrazenie cesty k úložisko aktuálne prehrávaného súboru.

**Zapnutie/ Vypnutie/ Standby**
- Ak chcete rádio zapnúť resp. vypnúť (standby), stlačte tlačidlo [ ⏻ ].
- Na úplné vypnutie odpojte rádio od elektrickej siete.

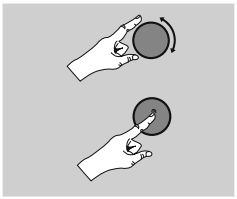
### 6.3 Prvé nastavenie

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



Požadovaný jazyk napr. nemčina (German)

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



**ÁNO / NIE**

**Poznámka – spustenie so Sprievodcom nastavením alebo bez**

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

**Dátum/Čas**
- **12/24-hodinový formát času**
- **Automatická aktualizácia**
  - **Aktualizovať cez internet**
    Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastavia 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).
Ak využívate streaming, musíte túto položku menu aktivovať (**ÁNO #**). Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

**Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia**

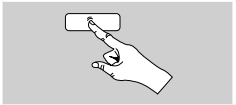
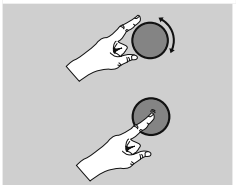
**Poznámka – odkaz na iné miesto v tomto návode na používanie**

Kvôli väčšiemu rozsahu tejto kapitoly venujte pozornosť informáciám uvedeným v bode **13.2.1. 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 [**SCROLL/SELECT**], aby ste sa dostali do hlavného menu.

### 7. Hlavné menu/ Režimy

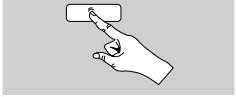
Do hlavného menu sa dostanete nasledujúcim spôsobom:

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Main menu |

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

7. **Internetové rádio**
8. **Spotify**
9. **Prehrávač hudby**
10. **Auxiliary Input**
11. **Sleep**
12. **Budík**
13. **Systémové nastavenia**

Nasledujúce režimy môžete zvoliť opakovaným stlačením tlačidla [**MODE**].

| | |
|---|---|
|  | [**MODE**] |

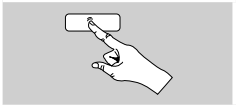
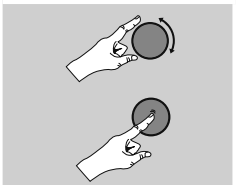
### 8. Internetové rádio

Rádio využíva databázu vTuner*. Na portáli http://www.wifiradio-frontier.com.môžete využívať stanice bez priamej registrácie. Podrobný návod na používanie nájdete v bode **8.5. Obľúbené stanice**.

**Poznámka**

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

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

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Main menu<br>↓<br>Internet radio |

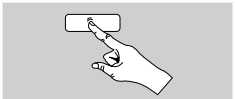
### 8.1 Vyhľadanie stanice

Rádio ponúka rôzne možnosti vyhľadávania požadovaných staníc.

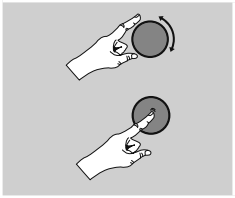
- Navigujte v jednotlivých vyhľadávacích funkciách a ich možnostiach pomocou tlačidla [**SCROLL/SELECT**].
- Ak ste našli požadovanú stanicu, potvrďte ju stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**]. Rádio začne reprodukovať zvolenú stanicu.

### 8.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov

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



[**MENU**]

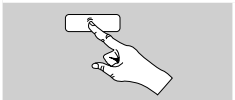


Station list
↓
Stations
↓
Location

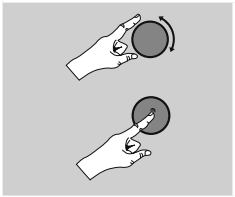
Po užšom vymedzení štátu/regiónu vyberte stanicu zo všetkých staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa žánru.

### 8.1.2 Hľadanie podľa žánru

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



[**MENU**]

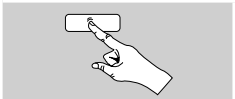


Station list
↓
Stations
↓
Genre

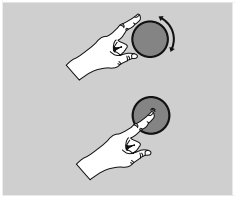
Po užšom vymedzení žánru vyberte stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa štátov.

### 8.1.3 Hľadanie podľa názvu

Ak poznáte názov požadovanej stanice, môžete ju cielene vyhľadať.



[**MENU**]

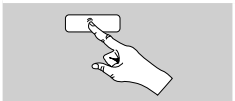


Station list
↓
Stations
↓
Search stations

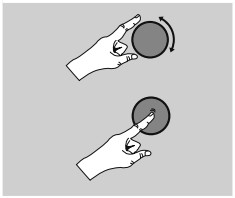
Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov stanice a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých staníc, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

### 8.1.4 Populárne stanice

Výber najobľúbenejších staníc získate nasledovne:



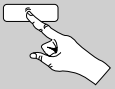
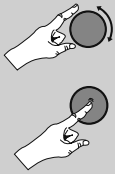
[**MENU**]



Station list
↓
Stations
↓
Popular stations

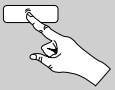
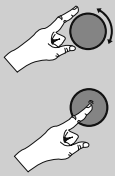
### 8.1.5 Nové stanice

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

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Station list<br>↓<br>Stations<br>↓<br>New stations |

### 8.1.6 Lokálne stanice

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

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Station list<br>↓<br>Local <Country> |

**Poznámka**

Zástupca <Country> bude nahradený príslušným aktuálnym štátom.

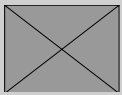
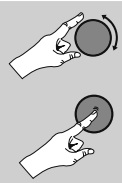
V rámci tohto lokálneho ohraničenia môžete okrem toho stanice filtrovať podľa žánru alebo vybrať stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc.

### 8.2 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.

### 8.2.1 Hľadanie podľa štátov

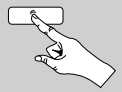
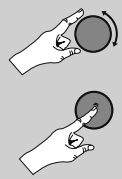
Ak chcete vyhľadať podcast z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Station list<br>↓<br>Podcasts<br>↓<br>Location |

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

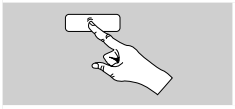
### 8.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie)

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

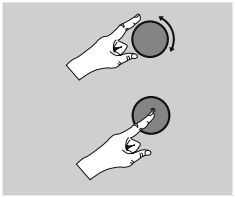
| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Station list<br>↓<br>Podcasts<br>↓<br>Formats |

### 8.2.3 Hľadanie podľa názvu

Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho cielene vyhľadať.



[**MENU**]

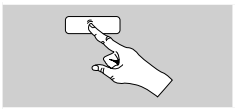


Station list
↓
Podcasts
↓
Suchen podcasts

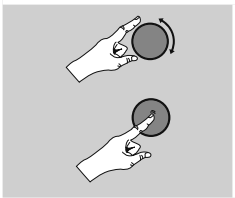
Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov podcastu a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých podcastov, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

### 8.3 Naposledy počúvané

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



[**MENU**]



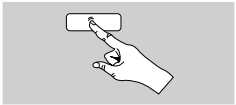
Last listened

### 8.4 Obľúbené stanice (lokálne)

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

### 8.4.1 Uloženie obľúbenej stanice

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



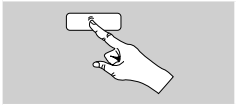
[**PRESET**]

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

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

### 8.4.2 Vyvolanie obľúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom obľúbených staníc stlačte tlačidlo [**PRESET**].



[**PRESET**]

Pomocou [**SCROLL/SELECT**] vyberte obľúbenú stanicu.

**Poznámka**

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

### 8.5 Obľúbené stanice (vTuner – http://www.wifiradio-frontier.com)

Okrem lokálneho ukladania obľúbených staníc môžete vytvárať aj vlastné zoznamy obľúbený staníc pomocou databázy vTuner.
Zostavené zoznamy obľúbených staníc môžete zosynchronizovať s viacerými rádiami, pokiaľ využívajú databázu vTuner.

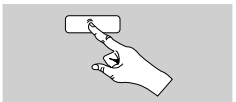
#### 8.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia

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.

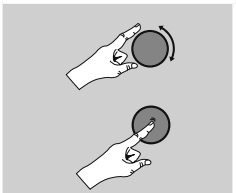
**Poznámka**

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

**Vyvolanie prístupového kódu:**



[**MENU**]

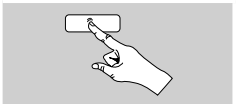


Station list
↓
Help
↓
Access code

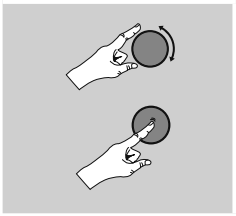
**Poznámka**

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 rádií a chcete uvoľniť/vymazať alebo skontrolovať uložené identifikačné číslo rádia, nájdete ho na vašom rádiu nasledovným spôsobom:



[**MENU**]



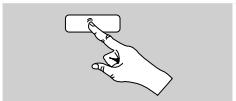
Systemeinstellungen
↓
Info
↓
Radio ID

#### 8.5.2 Online správa obľúbených staníc (vTuner – http://www.wifiradio-frontier.com)

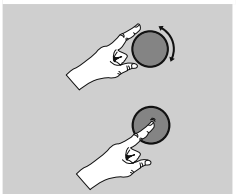
Po zaregistrovaní sa na portáli môžete prehľadávať databázu pomocou rôznych filtrov, vypočuť si stanice na skúšku a zo staníc uvedených na zozname zostavovať vlastné zoznamy obľúbených staníc, ktoré sa v priebehu niekoľkých sekúnd zosynchronizujú s vašim rádiom.

#### 8.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc

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



[**MENU**]

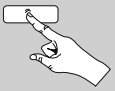
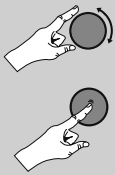


Station list
↓
My favourites

### 8.5.4 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).

- Potrebujete k tomu internetovú adresu streamu, ktorú často nájdete na internetovej stránke stanice.
- Ak chcete manuálne pridané stanice vyvolať na rádiu, postupujte nasledovne:

| | |
|---|---|
|  | [**MENU**] |
|  | Station list<br>↓<br>My Added Stations |

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.

### 9. Spotify

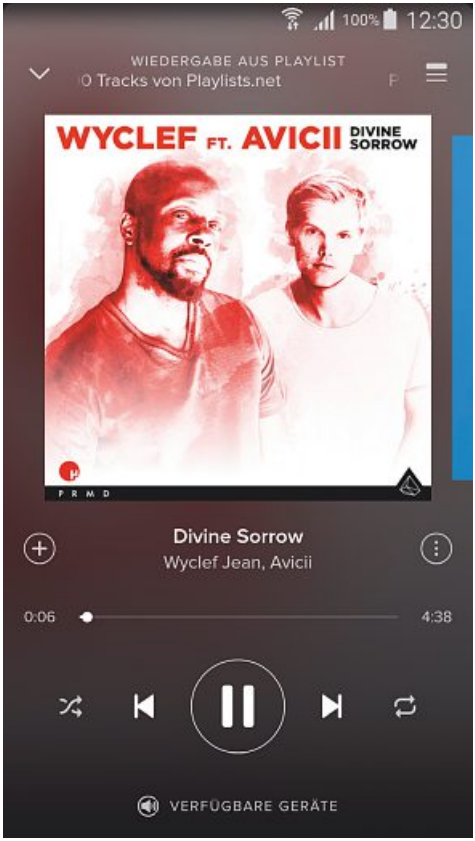
Vďaka Spotify Connect máte prístup na milión skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich cestou na svojom smartphone alebo ich využívať na svojom PC alebo smartphone.

**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 spustite aplikáciu a prihláste sa resp. zaregistrujte sa so svojimi prihlasovacími údajmi.
- Potrebuje svoj účet Spotify Premium 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.

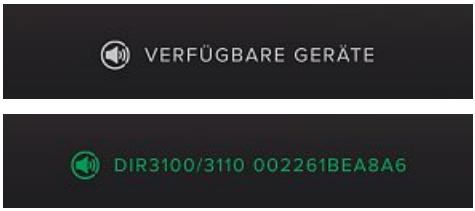
**Použitie:**

- Spustite 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**.



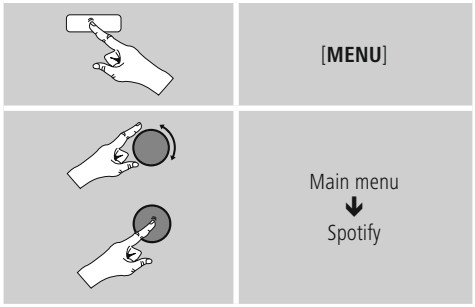

Obrazovka prehrávania

- 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 [**MODE**] na rádiu režim prevádzky **Spotify** (**Spotify Connect**):

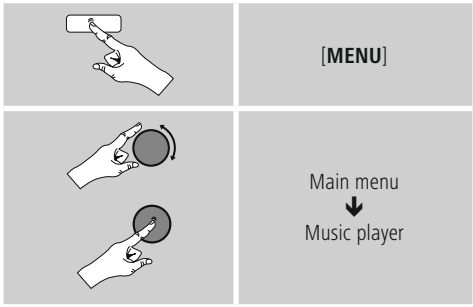



- Na spustenie reprodukcie stlačte [**SCROLL/SELECT**].
- Alternatívne môžete rádio ovládať, napr. preskakovať medzi titulmi alebo regulovať hlasitosť, aj pomocou aplikácie Spotify.

**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 [**MODE**] na rádiu režim prevádzky **Prehrávač hudby**:




**10.1 Prehrávanie z počítača (streaming)**

Rádio môžete spravovať cez svoj počítač a hudbu vysielať 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.

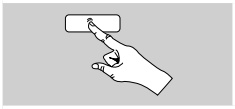
Postupujte nasledovne:
**→ ovládacie panely → sieť a Internet → sieťové počítače a zariadenia**
Tu by malo byť rádio uvedené v zozname.

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

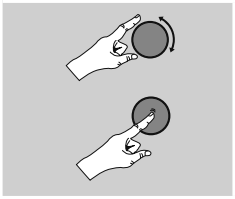
**Použitie:**
- Rádio môže teraz získať prístup k zoznamom uvoľnených súborov počítača a audio súbory môžete za účelom prehrávania odoslať („streamovať“) do zariadenia.
- Štandardne je uvoľnený hudobný priečinok vlastnej knižnice.
- Ďalšie uvoľnenia spravujte a vytvorte prostredníctvom aplikácie Prieskumník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

### 10.2 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 [**MODE**] na rádiu režim prevádzky **Prehrávač hudby**:



[**MENU**]



Main menu
↓
Music player
↓
Shared media

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

Môžete vyhľadávať súbory, otvoriť zoznam súborov na prehranie alebo prehľadať celú uvoľnenú hudbu. Ak chcete prehľadať celú uvoľnenú hudbu, máte k dispozícii ďalšie vyhľadávacie a zoraďovacie 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 [**SCROLL/SELECT**].
Zdieľané médiá sa vymažú, ak otázku potvrdíte stlačením **JA**.

### 10.3 Prehrávanie playlistu

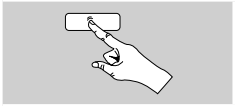
Môžete na rádiu vytvoriť lokálny playlist, do ktorého uložíte súbory zdieľané v sieti.

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

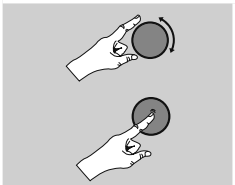
**Poznámka**

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

- Na playlist sa dostanete priamo nasledovným spôsobom:



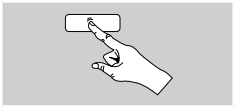
[**MENU**]



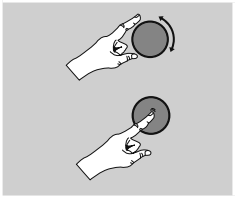
Main menu
↓
Music player
↓
Playlist

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

• Ak chcete vymazať kompletný playlist, postupujte nasledovne:



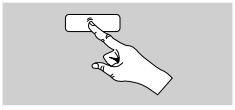
[**MENU**]



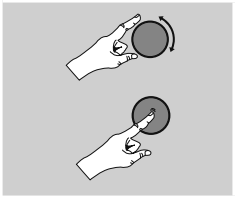
Main menu
↓
Music player
↓
Clear playlist

**10.4 Všeobecné možnosti prehrávania**

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



[**MENU**]



Main menu
↓
Music player
↓
Repeat / Shuffle

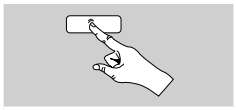
**Opakovanie: Zapnúť / Opakovanie Vypnúť**
Ak chcete funkciu zmeniť (**Zapnúť / Vypnúť**), stláčajte opakovane [**SCROLL/SELECT**].
Pri **opakovaní: Zapnuté** – zopakuje sa len aktuálny titul.

**Shuffle: Zapnúť / Shuffle: Vypnúť**
Ak chcete funkciu zmeniť (**Zapnúť / Vypnúť**), stláčajte opakovane [**SCROLL/SELECT**].
Pri **Shuffle: Zapnuté** – prehrajú sa všetky tituly v náhodnom poradí.

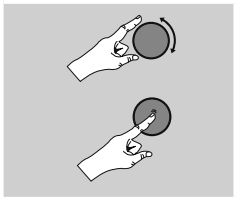
**11. Auxiliary Input**

Cez analógový audio vstup (zdierka **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 [**MODE**] na rádiu režim prevádzky **Auxiliary Input** (**Aux in**):



[**MENU**]



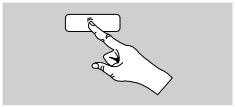
Main menu
↓
Auxiliary Input

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

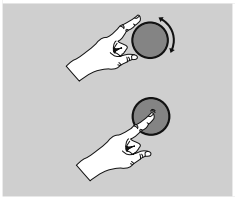
## 12. Sleep

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

- Požadovaný časový interval (vypnuté/15/30/45/60/90/120 minút) nastavíte pomocou tlačidla [**SCROLL/SELECT**] nasledovne:



[**MENU**]



Main menu
↓
Slumber Mode

- Ak uplynie nastavený časový interval, prepne sa rádio do režimu standby.
- Ak chcete rádio znovu zapnúť, stlačte [ ⏻ ].
- Aktívny časový interval môžete kedykoľvek opätovným upraviť alebo deaktivovať (**Vypnúť uspanie**).

**Poznámka**

Displej ukazuje aktivovanú funkciu driemania pomocou symbolu ⏲ᶻ a číslo, ktoré predstavuje zvolený čas (napr. ⏲ᶻ 30 = časovač aktivovaný, automatické vypnutie po 30 minútach).

**Poznámka**

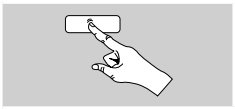
Podsvietenie počas aktívnej funkcie časovača (sleep) je možné nezávisle nastaviť, napr. tmavšie, ako počas normálnej prevádzky (pozri **13.9. Podsvietenie**)

## 13. Budík

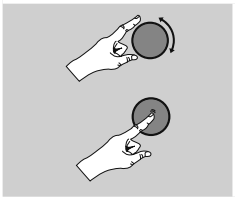
Na rádiu je možné nastaviť dva individuálne časy budenia.

### 13.1 Nastavenia

- Na nastavenia budíka sa dostanete nasledovne:



[**MENU**]



Main menu
↓
Alarms

- Budík 1 a budík 2 sa nastavujú rovnakým spôsobom a umožňujú uložiť dva samostatné časy budenia. Zvoľte budík 1 alebo 2 a pomocou [**SCROLL/SELECT**] nastavte nasledujúce detail

**Režim:**
voľte, 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 (**bzučiak**) alebo **internetové rádio**.

**Program:**
Pri voľbe Internetové rádio 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.

### 13.2 Aktivácia/daktivácia budíka

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

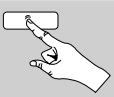
### 13.3 Ukončenie budenia/Snooze

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

### 14. Kuchynský budík

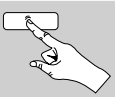
Rádio je vybavené kuchynským budíkom, ktorý po uplynutí vopred nastaveného časového intervalu spustí tón budíka.

- Na nastavenie požadovaného časového intervalu (0 až 99 minút) stlačte tlačidlo [**TIMER**].

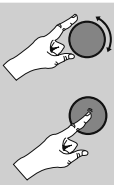


[**TIMER**]

Alternatívne môžete časový interval (0 až 99 minút) nastaviť cez hlavné menu pomocou tlačidla [**SCROLL/SELECT**]:



[**MENU**]



Main menu
↓
Timer

- Na zobrazenie zostávajúceho času stlačte tlačidlo [**TIMER**].
- Na ukončenie tónu budíka, ktorý sa spustí po uplynutí časového intervalu, stlačte tlačidlo [**TIMER**]. Inak sa tón budíka ukončí automaticky po 30 minútach.
- Na deaktiváciu kuchynského budíka nastavte časový interval 0 minút.

**Poznámka**

- Hlasitosť tónu budíka sa nedá nastaviť manuálne. Automaticky sa zvyšuje až na úroveň hlasitosti 16.

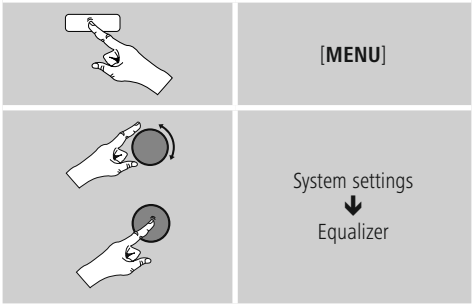
## 15. Systémové nastavenia

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

### 15.1 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 vytvoriť vlastný profil.

• Pre nastavenie ekvalizéra postupujte nasledovne:



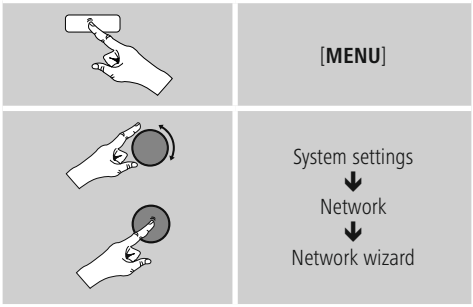

• Pomocou [**SCROLL/SELECT**] vyberte niektorý z vopred nakonfigurovaných profilov.
• Ak chcete vytvoriť vlastný profil ekvalizéra, zvoľte možnosť **Moje nastavenie EQ**.
• Dostanete sa na nastavenia pre **basy**, **výšky** a **hlasitosť** (zosilnenie hlasitosti).
• Ak chcete hodnotu zmeniť, stlačte [**SCROLL/SELECT**] na príslušnej voľbe a zmeňte hodnoty otáčaním tlačidla [**SCROLL/SELECT**] doľava alebo doprava. Ak počas nastavovania prebieha prehrávanie, budete zmenu zvuku priamo počuť.
• Potvrďte nastavenie opätovným stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**].
• Ukončite nastavenie pomocou **Uložiť**.
• Ak chcete využiť novo vytvorený profil, zvoľte možnosť **Môj EQ**.

### 15.2 Nastavenia internetu

#### 15.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie

**Sprievodca sieťovým pripojením** vám pomôže pri pripojení rádia na internet. Ďalšie metódy konfigurácie a podrobné informácie sú vysvetlené v nasledujúcom texte.

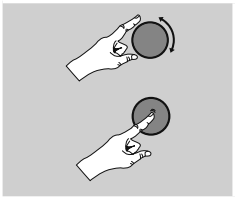
• Pre vyvolanie **Sprievodcu sieťovým pripojením** postupujte nasledovne:




• Pri spustení Sprievodcu sieťovým nastavením začne rádio vyhľadávať dostupné WLAN spojenia (Wi-Fi) a zobrazí ich v podobe zoznamu.
• Otáčaním tlačidla [**SCROLL/SELECT**] prechádzajte medzi nájdenými sieťami. Na konci zoznamu môžete nanovo spustiť vyhľadávanie ([**Nové vyhľadávanie**]) 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.

### 15.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)

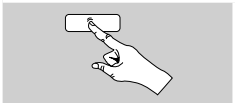
V závislosti od siete máte na výber rôzne možnosti pre vytvorenie spojenia so sieťou.
Siete, ktoré podporujú spojenie WPS (Wi-Fi Protected Setup), sú v zozname označené na začiatku [**WPS**].
V prípade ostatných sietí ide o otvorené siete alebo spojenia, ktoré využívajú metódu zabezpečenia PSK = Pre-Shared-Key (zdieľaný kľúč).



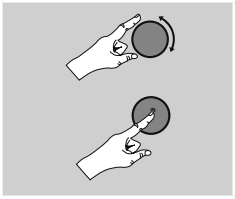
Wished Network

**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 zvoľte možnosť **Push Button** a výber potvrďte stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**].
- 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.



[**MENU**]



System settings
↓
Network
↓
PBC Wlan setup

**Konfigurácia PIN**
- Zvoľte požadovanú sieť. (Označená predponou [**WPS**])
- Následne v menu WPS zvoľte možnosť **PIN** a výber potvrďte stlačením tlačidla [**SCROLL/SELECT**].
- 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.
- Zadajte do vstupného poľa kompletný kľúč a potvrďte tlačidlom **OK**.
- Ak ste zadali správny kľúč, spojí sa rádio s prístupovým bodom a pripojí sa na internet.

**Poznámka**

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

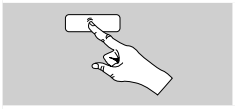
**Otvorená sieť/nezabezpečená sieť**

**Poznámka**

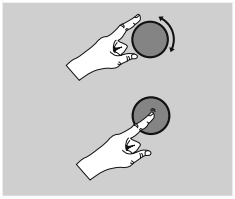
- Odporúčame vám, aby ste nikdy nevyužívali nezabezpečené pripojenie a aby ste svoju sieť vždy chránili proti prístupu cudzích osôb.
- Ak vami požadovaná sieť nie je chránená bezpečnostnými opatreniami, stačí, ak sieť vyberiete zo zoznamu a výber potvrdíte. Rádio sa potom ihneď spojí s prístupovým bodom.

### 15.2.3 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia – bezdrôtového (WLAN)

- Pre manuálne nakonfigurovanie sieťového spojenia postupujte nasledovne:



[**MENU**]



System settings
↓
Network
↓
Manual settings

**Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP aktívny**

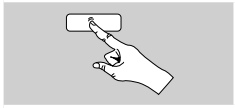
- Vyberte možnosť **Bezdrôtové spojenie**.
- Vyberte možnosť **DHCP aktívny**.
- Zadajte do vstupného poľa kompletné SSID (názov siete) a potvrďte tlačidlom **OK**.
- Vyberte teraz príslušnú metódu zabezpečenia siete. Túto zistíte z konfigurácie vášho routera/AP.
- V závislosti od zvoleného kódovania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

**Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP neaktívny**

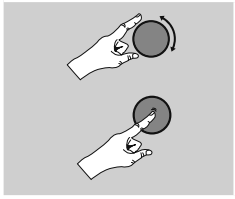
Táto metóda zodpovedá konfigurácii pri aktivovanom serveri DHCP (**Manuálna konfigurácia bezdrôtového pripojenia (WLAN) – DHCP aktívny**), musíte však navyše zadať parametre siete ako je IP adresa, subnet mask, adresa gateway a DNS (primárny a sekundárny). Tieto informácie nájdete na webovom rozhraní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

### 15.2.4 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.



[**MENU**]

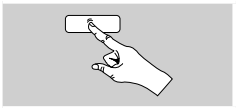


System settings
↓
Network
↓
Show settings

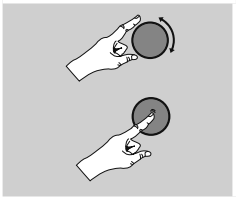
### 15.2.5 Odstránenie sieťových profilov

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:



[**MENU**]



System settings
↓
Network
↓
Network profile

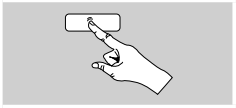
• Vyberte príslušný sieťový profil a stlačte [**SCROLL/ SELECT**], aby ste ho odstránili.
• Sieťový profil sa vymaže, ak bezpečnostný dopyt potvrdíte pomocou **ÁNO**.
• Aktívny/aktuálne využívaný profil nie je možné vymazať

**Poznámka**

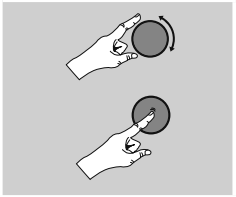
• Skôr, ako rádio postúpite (predáte, darujete, atď.) inej osobe, odporúčame vám, aby ste obnovili výrobné nastavenia.
• Tým sa kompletne vymažú všetky uložené sieťové údaje a spojenia.

### 15.2.6 Zachovanie sieťového spojenia

Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia.



[**MENU**]

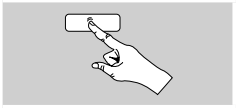


System settings
↓
Network
↓
Keep network connected

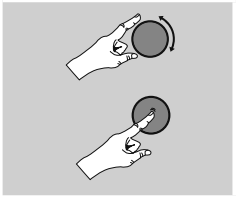
Pri deaktivovanej funkcii (**NIE #**) sa sieťový modul vypne, ak rádio aktívne nevyužíva sieťové spojenie (napr. v režime standby). Ak využívate streaming alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku menu aktivovať (**ÁNO #**). Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

### 15.3 Nastavenia času

Na nastavenia času sa dostanete nasledovne:



[**MENU**]



System settings
↓
Time/Date

**Automatická aktualizácia**
**Aktualizovať cez internet**
Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastavia automaticky cez internetové spojenie. Okrem toho zvoľte 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**).

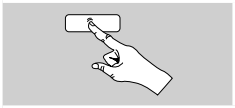
**Neaktualizovať**
Čas a dátum (**DD-MM-RRRR**) musíte nastaviť ručne, pretože sa nezosynchronizuje automaticky.

**Nastavenia času/dátumu**
Nastavte manuálne dátum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) pomocou tlačidla [**SCROLL/SELECT**].

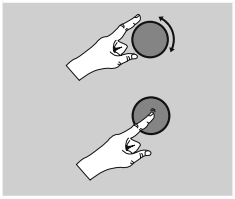
**Formát**
Zvoľte 12- alebo 24-hodinový formát času.

### 15.4 Jazyk

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



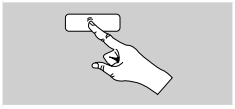
[**MENU**]



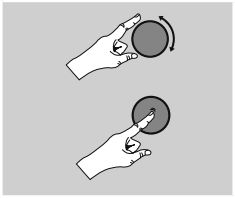
System settings
↓
Language
↓
Whished Language z.B.
Slowakisch

### 15.5 Výrobné nastavenie

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



[**MENU**]



System settings
↓
Factory reset

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

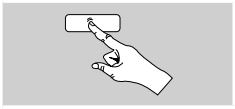
**Poznámka**

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

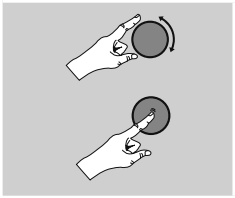
### 15.6 Aktualizácia softvéru

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:



[**MENU**]



System settings
↓
Softwareupdate

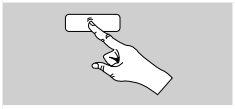
- Ak zvolíte **Automatická aktualizácia** (**ÁNO**), bude rádio pravidelne automaticky kontrolovať, či je dostupná nová aktualizácia softvéru. (odporúčanie)
- WAk chcete **aktualizácie softvéru** vyhľadávať manuálne, zvoľte Vyhľadávať aktualizácie.

**Upozornenie**

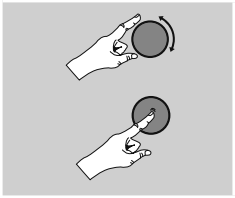
- Skôr, ako spustíte aktualizáciu softvéru, zabezpečte stabilné napájanie.
- Prerušenie napájania počas aktualizácie softvéru môže viesť k trvalému poškodeniu rádia!

### 15.7 Sprievodca nastavením

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



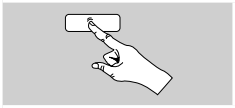
[**MENU**]



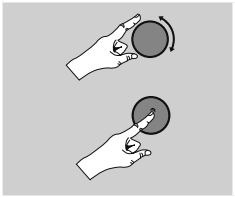
System settings
↓
Setup wizard

### 15.8 Info

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



[**MENU**]



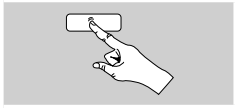
System settings
↓
Info

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

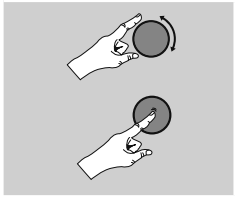
### 15.9 Podsvietenie

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

- Postupujte nasledovne:



[**MENU**]

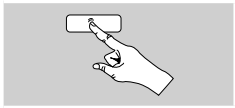


System settings
↓
Backlight

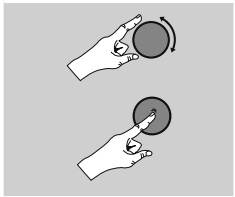
- Pre **režimy prevádzka** a **sleep môžete** vybrať z rôznych stupňov jasu.
- Pre **režim standby** zvolíte tiež jeden stupeň jasu pre podsvietenie v režime standby (**podsvietenie displeja**).
- Pod položkou **Timeout (s)** vyberte časový interval. Ak sa rádio nachádza v režime standby, stlačte ľubovoľné tlačidlo (okrem tlačidla [ ⏻ ]), ak chcete, aby bol displej počas nastaveného časového intervalu podsvietený stupňom jasu ako v režime prevádzky.
- Alternatívne môžete túto funkciu deaktivovať (**Timeout (s) → Vypnuté**).

### 15.10 AUX: Auto-Standby

V režime **Aux in** (**Auxiliary Input**) sa rádio štandardne po 60 minútach prepne automaticky do režimu standby.
Ak chcete túto funkciu deaktivovať (**NIE**) resp. aktivovať (**ÁNO**), postupujte nasledovne:



[**MENU**]



System settings
↓
AUX: Auto-Standby

## 16. 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. Uschovajte ho na čistom, suchom mieste bez priameho slnečného žiarenia.

## 17. 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.

## 18. 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

## 19. 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.

## 20. Vyhlásenie o zhode

CE Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00054815, 00054831] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.hama.com -> 00054815, 00054831 -> Downloads.

**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**

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.

00054815_31/05.18