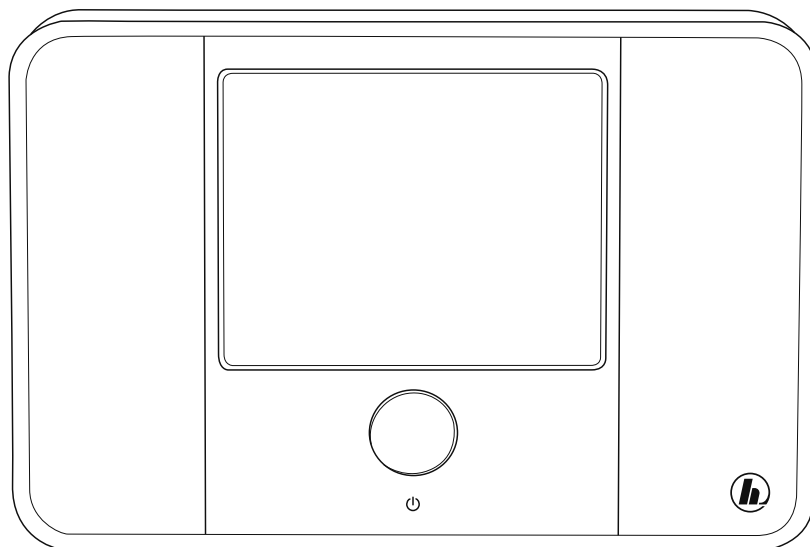


00054841
(DIT1000MBT)

hama[®]
THE SMART SOLUTION

Digital Tuner

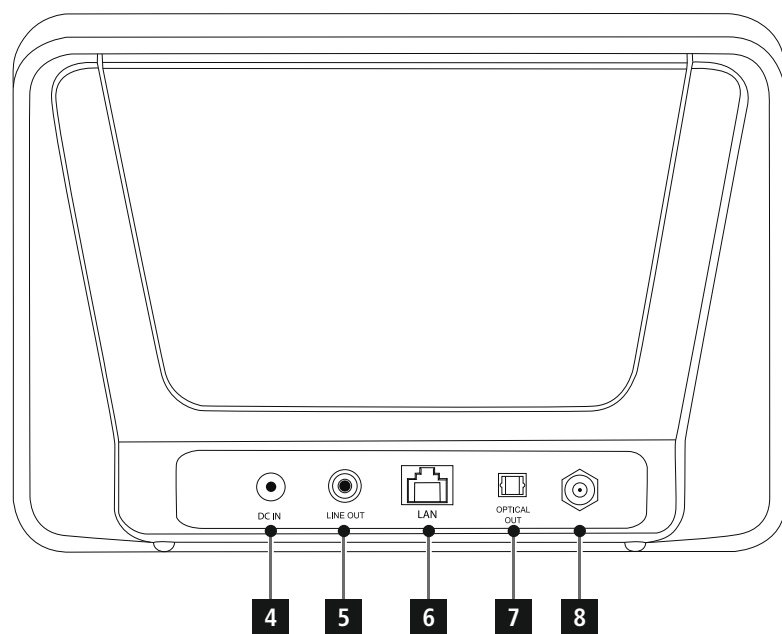
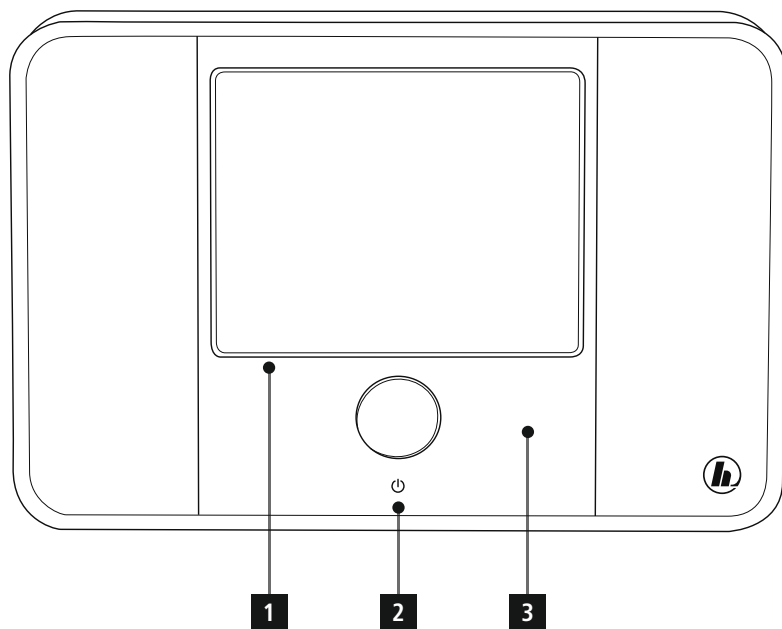
Digitaltuner

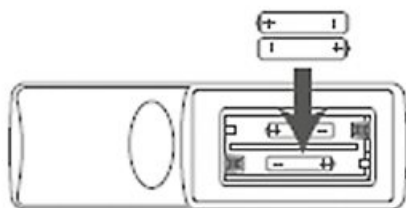
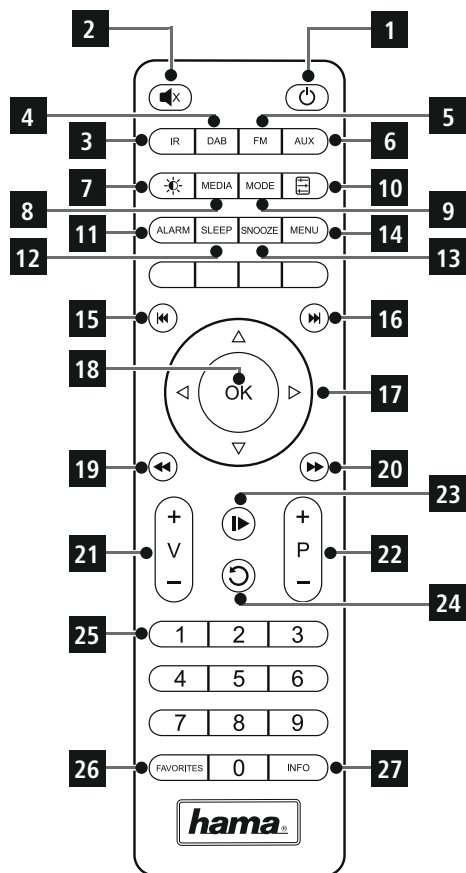


Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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


Technické údaje

Rádiový prijímač	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓
Podporované pripojenie	LAN (10/100), WiFi (b/g/n), Bluetooth® 2.1				
Obrazovka	3.2" (8.13 cm) Colour TFT				
Kódovanie	WEP, WPA, WPA2				
DAB Frekvenčný rozsah	174 - 240 MHz				
FM Frekvenčný rozsah	87.5 - 108 MHz				
Vstup prúdu	6 V = 0.5 A switch mode power supply				
Frekvenčný rozsah	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Citlivosť	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Odber prúdu	Prevádzka	~ 3 W	Pohotovostný režim	< 1 W	
Prípojky	Line OUT, RJ45, Optical Out				
Oblúbené stanice	DAB/DAB+: 30	FM: 30		Internet: 30	Spotify Connect: 10
Formáty	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC			DAB: MP2, AAC
Jazyky užívateľského rozhrania	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish,Turkish, Czech, Slovak				
Obsah balenia	DIT1000MBT, Power Supply, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna				





Ovládacie a indikačné prvky

A: Predná strana rádia

1		Farebný displej 3,2"
2	[]	POWER-Taste
3		Infračervený senzor

B: Zadná strana rádia

4		Napájanie
5		Zdierka LINE OUT
6		Zásuvka LAN
7		Optický výstup
8		Anténa*

C: Diaľkový ovládač

1	[]	Zapínač/ vypínač ▲ stlačenie []
2	[]	Vypnutie zvuku
3	[IR]	Priamy prístup na režim internetového rádia
4	[DAB]	Priamy prístup k prevádzkovému režimu DAB
5	[FM]	Priamy prístup k prevádzkovému režimu FM
6	[AUX]	Priamy prístup na režim Aux in
7	[]	Nastavenie podsvietenia
8	[MEDIA]	Priamy prístup na režim prehrávača hudby
9	[MODE]	Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, DAB, FM, Aux in)
10	[]	Nastavenie ekvalizéra
11	[ALARM]	Priamy prístup na nastavenia budíka
12	[SLEEP]	Nastavenie režimu spánku
13	[SNOOZE]	Aktivácia režimu snooze
14	[MENU]	Priamy prístup na 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 / ▶ Vpred/potvrdenie
18	[OK]	Potvrdenie



19	[◀◀]	Prevíjanie vzad (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)
20	[▶▶]	Prevíjanie vpred (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)
21	Tlačidlá pre reguláciu hlasitosti [+]/[-]	Regulácia hlasitosti
22	Tlačidlá pre výber oblúbených staníc [+]/[-]	Výber zo zoznamu oblúbených staníc
23	[▶]	Spustenie/ zastavenie prehrávania (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in)
24	[↺]	Návrat späť o jednu úroveň menu
25	Numerické tlačidlá	Priamy prístup na oblúbené stanice/ uloženie oblúbených staníc
26	[FAVORITES]	Zobrazenie zoznamu/ uloženie oblúbených staníc
27	[INFO]	Zobrazenie dodatočných informácií

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení . . .	9
2. Obsah balenia	9
3. Bezpečnostné upozornenia	9
4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky.	10
4.1 Pripojenie cez LAN (káblová sieť)	10
4.2 Pripojenie cez WLAN/Wi-Fi (bezdrôtová sieť)	10
5. Uvedenie do prevádzky	10
5.1 Diaľkový ovládač	10
5.2 Pripojenie a zapnutie rádia.	11
5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu	11
5.4 Prvé nastavenie	12
6. Hlavné menu/ Režimy	13
7. Internetové rádio.	13
7.1 Vyhľadanie stanice	14
7.2 Podcasty	15
7.3 Naposledy počúvané	16
7.4 Obľúbené stanice (lokálne)	16
7.5 Obľúbené stanice	16
8. Spotify	18
9. Prehrávač hudby (UPNP, USB)	19
9.1 Prehrávanie z počítača (streaming)	20
9.2 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio.	20
9.3 Prehrávanie Playlistu	21
9.4 Všeobecné možnosti prehrávania	21
10. DAB	22
10.1 Vyhľadávanie/automatické vyhľadávanie	22
10.2 Manuálne vyhľadávanie staníc	22
10.3 Zoznam staníc	23
10.4 Triedenie zoznamu staníc	23
10.5 Prezentácia/informácie o stanici	23
10.6 Vyčistenie zoznamu staníc	24
10.7 Obľúbené stanice	24
10.8 DRC (Dynamic Range Control)	25
11. FM	25
11.1 Nastavenie vyhľadávania	25
11.2 Automatické vyhľadávanie staníc	26
11.3 Manuálne vyhľadávanie staníc	26
11.4 Obľúbené stanice	26
11.5 Nastavenie audia	27
12. Bluetooth	27
12.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)	28
12.2 Automatické Bluetooth spojenie	28
13. Sleep	28
14. Budík	29
14.1 Nastavenia.	29
14.2 Aktivácia/daktivácia budíka	29
15. Systémové nastavenia	30
15.1 Ekvalizér.	30
15.2 Nastavenia internetu	30
15.3 Nastavenia času	34
15.4 Jazyk	34
15.5 Výrobné nastavenie	35
15.6 Aktualizácia softvéru	35
15.7 Sprievodca nastavením.	35
15.8 Info	35
15.9 Podsietenie.	35
15.10 Farebná schéma.	36
15.11 AUX: Auto standby.	36
16. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách . 36	
16.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK	36
16.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK	37
16.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení	38
16.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín	39
16.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu	40
17. Údržba a starostlivosť	41
18. Vylúčenie záruky	41
19. Servis a podpora	41
20. Pokyny pre likvidáciu.	41
21. Vyhlásenie o zhode	41

Štruktúra menu

HLAVNÉ MENU*

INTERNETOVÉ RÁDIO

Naposledy počúvané	
Zoznam staníc	
	Moje obľúbené stanice
	Lokálne stanice
	Stanice
	Štáty
	Žánre
	Vyhľadať stanicu
	Populárne stanice
	Nové stanice
	Podcasty
	Štáty
	Formáty
	Vyhľadať podcast
	Moje pridané rozhlasové stanice
Nápoveda	
	Získať prístupový kód
	FAQ

Úplné vyhľadávanie

Hlavné menu

SPOTIFY

Úplné vyhľadávanie

Hlavné menu

PREHRÁVAČ HUDBY

Zdieľané médiá
Playlist
Opakovať
Shuffle
Vyprázdniť playlist
Odstránenie servera
Úplné vyhľadávanie
Hlavné menu

DAB

Zoznam staníc	
Úplné vyhľadávanie	
Manuálne vyhľadávanie	
Obnovenie neplatné	
DRC	
	DRC vysoké
	DRC nízke
	DRC vypnuté
Poradie staníc	
	Alphanumeric
	Multiplex
	Platné
Slide Show	
	Obraz a text
	Celá obrazovka
Úplné vyhľadávanie	
Hlavné menu	

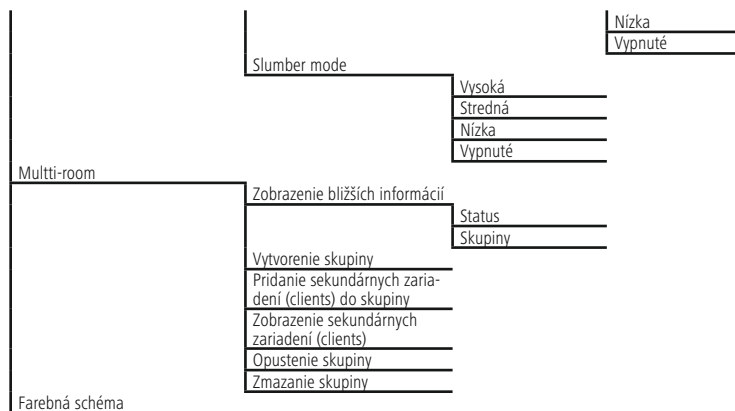


FM	
	Nastavenie vyhľadávania
	Audio nastavenie
	Úplné vyhľadávanie
	Hlavné menu
Bluetooth	
	Odpojiť spojenie
	Úplné vyhľadávanie
	Hlavné menu
SLEEP	
BUDÍK	
	Budík 1
	Budík 2

ÚPLNÉ VYHĽADÁVANIE**

Nastavenia internetu	
	Spríevodca sieťovým pripojením
	Architektúra PBC WLAN
	Zobrazenie nastavení
	Manuálne nastavenia
	Nastavenie NetRemote PIN
	Odstránenie sieťových profilov
	Zachovanie sieťového spojenia
Nastavenia času	
	nastavenia času/ dáta
	Automatická aktualizácia
	Aktualizácia cez DAB
	Aktualizácia cez FM
	Aktualizovať cez internet
	Neaktualizovať
	Formát vyhľadávania
	Nastavenie časového pásma
	Letný/zimný čas
Jazyk	
Továrenské nastavenie	
Aktualizácia softvéru	
	Automatická aktualizácia
	Vyhľadávať aktualizácie
Spríevodca nastavením	
Info	
Podsvietenie	
	Režimy prevádzka
	Vysoká
	Stredná
	Nízka
	Režim standby
	Timeout
	Vypnuté
	10 sek.
	30 sek.
	60 sek.
	Podsvietenie displeja
	Vysoká
	Stredná





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

- DIT1000MBT
- DAB/FM anténa
- sieťový adaptér
- Diaľkový ovládač
- 2x batérie typu AAA
- stručný návod na používanie
- Leták Spotify Connect

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 medzí uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenia.
- 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 adaptér, adaptérový kábel alebo sieťové vedenie.
- Nepokúšajte sa výrobok samostatne ošetrovať alebo opravovať. Prenechajte 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.



4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky

Poznámka

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



www.hama.com -> 00054841 -> Downloads

Upozornenie – Optimalizovať príjem

- 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**.

Príprava sieťového/ internetového pripojenia

Toto rádio môžete začleniť do lokálnej siete, a tak získať prístup na domový 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 (Access-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.
- Potiahnite (v prípade potreby) smerom dozadu uzavierací jazyček a nadvihnite kryt. Pri ostatných modeloch diaľkového ovládača stačí, ak kryt posuniete do vyznačeného smeru.

A: Uzavierací jazyček



B: Posuvný kryt



- Vložte batérie, ktoré sú súčasťou rozsahu dodávky, pričom dbajte na dodržanie správnej polarität. 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 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.

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

5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu

Pokyny pre obsluhu

- Tento návod na používanie sa odvoláva na ovládanie diaľkovým ovládačom. Funkcie, ktoré je možné využívať len prostredníctvom aplikácie (**App**), sú vysvetlené osobitne.
- 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 *.

Nastavenie hlasitosti/ Mute

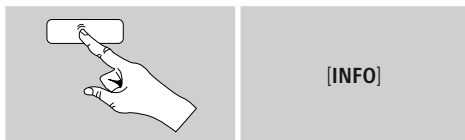
- Na zvýšenie, resp. zníženie hlasitosti stlačte tlačidlo [**Lautstärke-tasten +/-**].
- Na vypnutie hlasitosti stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo [**⏏**].
- Na obnovenie hlasitosti na úroveň pred jej vypnutím stlačte opätovne tlačidlo [**⏏**].

Zadávanie hesiel, vyhľadávaných textov, atď.

- Pomocou tlačidla [**▲**], [**▼**], [**▶**] / [**◀**] zvolte príslušné čísla a/alebo písmená a výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
- 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 [**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.

• Spoločnosť

• 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 sa určité čas sa sníma audiosignál.

• Prehrávací pamäť

Kvalita signálu prijímanej stanice je vyjadrená dĺžkou zobrazeného stĺpca.

• Aktuálny dátum

• Interpret

• Album

• Priečink

• Cesta

Zobrazenie cesty k úložisku aktuálne prehrávaného súboru.

Zapnutie/ Vypnutie/ Standby

- Ak chcete rádio zapnúť resp. vypnúť (standby), stlačte tlačidlo [].
- Na úplné vypnutie odpojte rádio od elektrickej siete.

5.4 Prvé nastavenie

Pri prvom spustení sa automaticky spustí Sprievodca nastavením (Setup Wizard). Sprievodca nastavením je v anglickom jazyku. Sprievodcu môžete preskočiť a neskôr ho znova vyvolať v slovenskom jazyku. Požadovaný jazyk môžete nastaviť, ako je opísané v časti **15.4 Jazyk**.

5.4.1 Sprievodca nastavením

Môžete sa rozhodnúť, či prvotnú konfiguráciu spustíte cez Sprievodcu nastavením (Setup Wizard) (**YES/ÁNO**) alebo ju preskočíte (**NO/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, zvolte **NIE**. Všetky nastavenia uskutočnené pomocou Sprievodcu nastavením môžete neskôr vykonať aj jednotlivito cez systémové nastavenia. Alternatívne môžete Sprievodcu nastavením nechať kedykoľvek zbehnúť nanovo.
- Zvolte 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

• 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



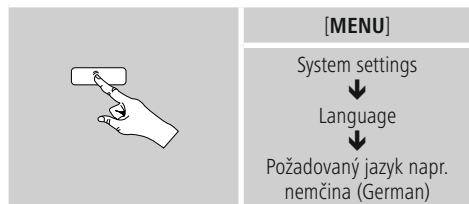
Poznámka – odkaz na iné miesto v tomto návode na používanie

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



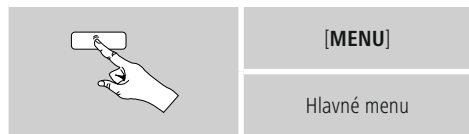
Ukončením Sprievodcu sieťovým pripojením sa ukončí aj Sprievodca nastavením. Na displeji sa zobrazí príslušné upozornenie. Potvrďte ukončenie stlačením tlačidla **OK**, aby ste sa dostali do hlavného menu.

Na nastavenie požadovaného jazyka postupujte nasledovne:



6. Hlavné menu/ Režimy

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. Spotify

9. Prehrávač hudby

10. DAB

11. DAB +

12. Bluetooth

13. Sleep

14. Budík

15. Systémové nastavenia

16. UNDOK - Multiroom

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



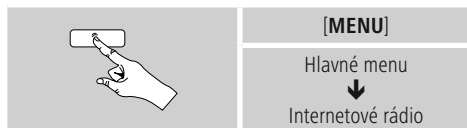
7. Internetové rádio

Rádio využíva databázu vTuner*. Na portáli <http://www.wifiradio-frontier.com> môžete využívať stanice bez priamej registrácie. Podrobný návod na používanie nájdete v bode **7.5. Oblúbené stanice**.

Poznámka

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

Opakovaným stláčaním tlačidla **[MODE]** aktivujete prevádzkový režim **Internetové rádio**.



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



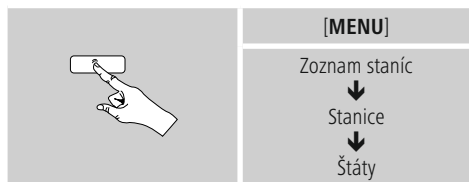
7.1 Vyhľadanie stanice

Rádio ponúka rôzne možnosti vyhľadávania požadovaných staníc.

- Navigujte v jednotlivých vyhľadávacích funkciách a ich možnostiach pomocou tlačidla **OK**.
- Ak ste našli požadovanú stanicu, potvrdte ju stlačením tlačidla **OK**. Rádio začne reprodukovat zvolenú stanicu.

7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov

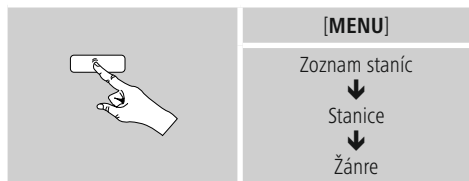
Ak chcete vyhľadať stanicu z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



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

7.1.2 Hľadanie podľa žánru

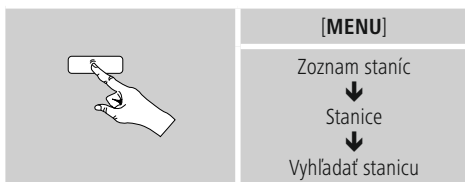
Na vyhľadanie stanice určitého hudobného smeru alebo podľa ťažiskových tém postupujte nasledovne:



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

7.1.3 Hľadanie podľa názvu

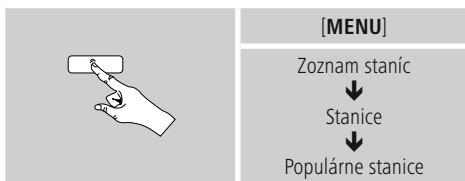
Ak poznáte názov požadovanej stanice, môžete ju cielene vyhľadať.



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.

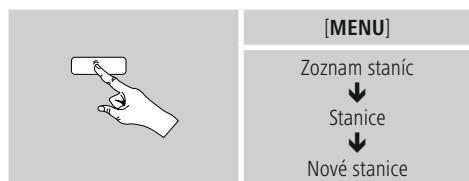
7.1.4 Populárne stanice

Výber najobľúbenejších staníc získate nasledovne:



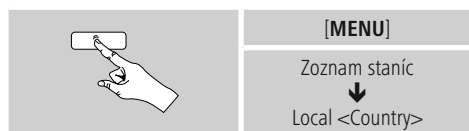
7.1.5 Nové stanice

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.

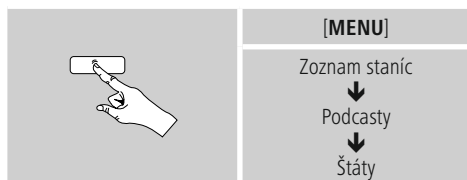
V rámci tohto lokálneho ohraničenia môžete okrem toho stanice filtrovať podľa žánru alebo vybrať stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc.

7.2 Podcasty

Podcasty sú stahovateľné 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

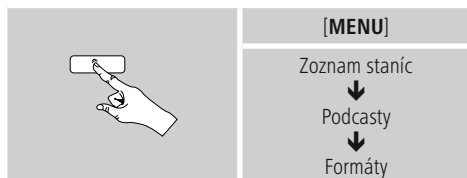
Ak chcete vyhľadať podcast z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



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

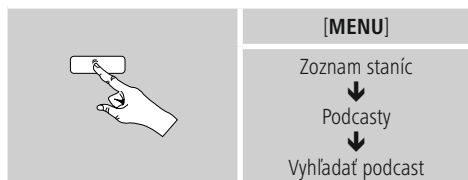
7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie)

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



7.2.3 Hľadanie podľa názvu

Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho cielene 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.

Poznámka

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

7.4.3 Správa oblíbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblíbené stanice 1 – 10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 0 (0 Δ 10). Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť oblíbenou 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 oblíbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Oblíbené stanice 1 – 30

(alternatívne k numerickým tlačidlám)

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

7.5 Oblíbené stanice

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

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



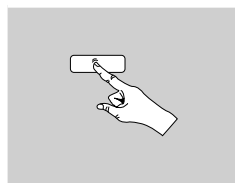
7.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia

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.

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 obľúbených staníc.

Vyvolanie prístupového kódu:



[MENU]

Zoznam staníc



Nápoved'

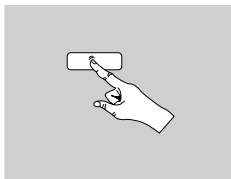


Získať prístupový kód

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:



[MENU]

Úplné vyhľadávanie



Info



Radio-ID

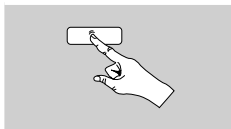
7.5.2 Online správa obľúbených staníc

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

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

7.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc

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



[MENU]

Zoznam staníc



Moje obľúbené stanice



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).

- Potrebujete 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.

8. Spotify

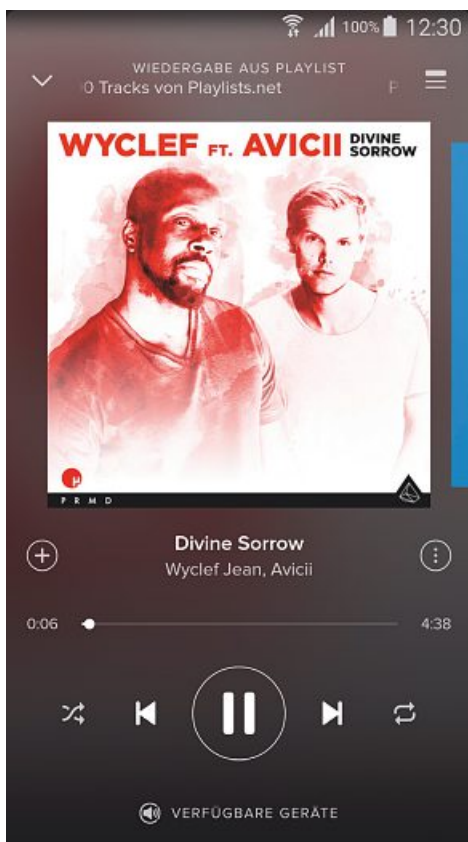
Vďaka Spotify Connect máte prístup na milión skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich cestou na svojom smartphone alebo ich využívať na svojom PC alebo smartphone.

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 prihlásite sa resp. zaregistrujete sa so svojimi prihlasovacími údajmi.
- Potrebujete 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

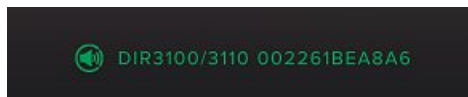
- Spustíte ako zvyčajne prehrávanie Playlistu/titulu v aplikácii Spotify.
- Zobrazia sa obvyklé informácie k prehrávaniu ako názov albumu, titul atď.
- Na dolnom okraji obrazovky sa zobrazuje logo Spotify Connect ako aj **dostupné zariadenia**.



Obrazovka prehrávania

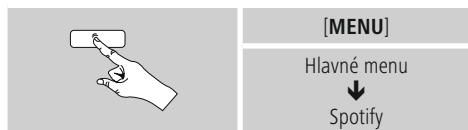


- Zvoľte  **Dostupné zariadenia**, aby ste sa dostali na stránku s prehľadom všetkých dostupných zariadení v sieti.
- Vyberte rádio. Audio reprodukcia sa teraz uskutoční cez rádio.



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

Opakovaným stláčaním tlačidla **[MODE]** aktivujete prevádzkový režim **Režim prevádzky: Spotify Connect**.

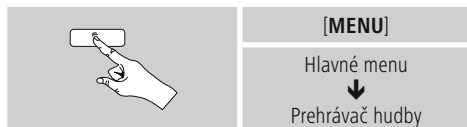


- Na spustenie reprodukcie stlačte  (alebo  na diaľkovom ovládači).

9. Prehrávač hudby (UPNP, USB)

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

Opakovaným stláčaním tlačidla **[MODE]** aktivujete prevádzkový režim **Prehrávač hudby**.



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

9.1 Prehrávanie z počítača (streaming)

Rádio môžete spravovať cez svoj počítač a hudbu vyslať 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.

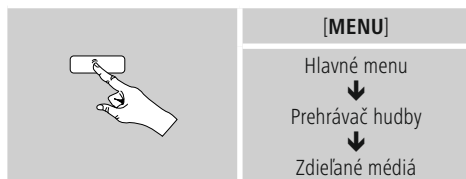
- Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov rádia a zvolte **Povolíť streaming na tomto zariadení**.
- Kliknite opätovne pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov rádia a zvolte **zobraziť internetovú stránku zariadenia**, aby ste upravili názov zariadenia (friendly name).
- Otvorí sa nové 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 zvolte **Prehrať** na a názov rádia.
- Rádio začne prehrávať hudobný súbor.

9.2 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**:



- Vyberte príslušné zariadenie (Home Server, PC...) a stlačením tlačidla **OK** 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 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 **OK**.

Zdieľané médiá sa vymažú, ak otázku potvrdíte stlačením **JA**.



9.3 Prehrávanie Playlistu

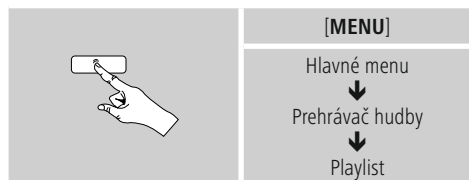
Môžete na rádiu vytvoriť lokálny Playlist, do ktorého uložíte súbory zdieľané v sieti alebo súbory z pripojeného dátového nosiča.

- Vyberte súbor, ktorý chcete pridať do Playlistu (pod **Zdieľané médiá/ Prehrať USB**).
- Stlačte tlačidlo **OK** 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:



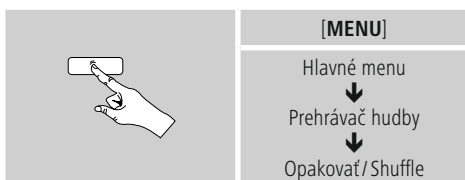
- Ak chcete vymazať jednotlivé súbory z Playlistu, vyberte požadovaný súbor a stlačte na cca 3 sekundy **OK**.
- Potvrďte kontrolný dopyt Vymazať z môjho Playlistu pomocou **ÁNO**, aby ste súbor **z Playlistu vymazali**.

- Ak chcete vymazať kompletný Playlist, postupujte nasledovne:



9.4 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**), stláčajte opakovane **OK**.

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

Shuffle: Zapnúť/Shuffle: Vypnúť

Ak chcete funkciu zmeniť (**Zapnúť/Vypnúť**), stláčajte opakovane **OK**.

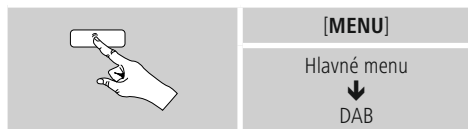
Pri **Shuffle: Zapnuté** – prehrajú sa všetky tituly v náhodnom poradí.



10. DAB

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

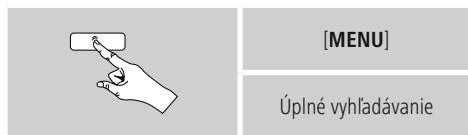
- Opakovaným stláčaním tlačidla **[MODE]** aktivujete prevádzkový režim **DAB**.



10.1 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.

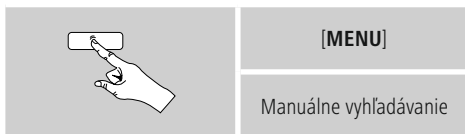
Ak chcete vyhľadávanie spustiť znovu, postupujte nasledovne:



10.2 Manuálne vyhľadávanie staníc

Prostredníctvom manuálneho vyhľadávania máte možnosť prehľadať jednotlivé frekvencie a kanály. Túto funkciu použite na priame navolenie stanice, keď poznáte jej frekvenciu a pri vyhľadávaní staníc sa táto stanica nenašla.

Postupujte nasledovne a z frekvenčného rozsahu zvolíte 5 A až 13 F:



Stĺpec **Stabilita** zobrazuje relatívnu kvalitu prijímu. Značka v stĺpci označuje hodnotu, ktorá je potrebná pre bezporuchový príjem. Ak sa táto nedosiahne (stĺpec je prázdny), nie je kvalita prijímu v tomto kanáli dostatočná.

Poznámka

- DAB/DAB+ umožňuje prenos viacerých staníc na jednom frekvenčnom bloku. Pri triedení podľa súborov sa stanice znázorňujú tak, ako sú rozdelené na frekvenčných blokoch.

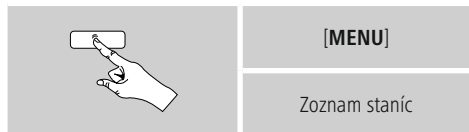


10.3 Zoznam staníc

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

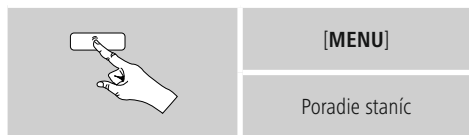
- a) Keď je stanica už naladená, jednoducho stlačte tlačidlo [◀] alebo [↻]. Rádio zobrazí na displeji zoznam staníc.

b)



10.4 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:

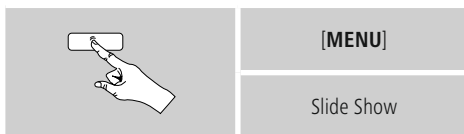


10.5 Prezentácia/informácie o stanici

(obraz a text/celá obrazovka)

Pri prijíme digitálnym rádiom v sieti DAB+ dodáva mnoho staníc doplňujúce informácie, ktoré sa môžu zobraziť na farebnej obrazovke. Môžu to byť napríklad obrázky zo štúdia, správy, informácie o počasi alebo jednoduchá reklama. Štandardne sa tieto „**slidy**“ zobrazia v režime celej obrazovky rádia. Alternatívne sa môže zobrazenie prestať na kombináciu obrazu a textu, ako je to štandardne pri internetovom rádiu. Na prepínanie medzi režimami zobrazenia stlačte počas prehrávania stanice tlačidlo **OK**. Zobrazenie sa následne zmení.

Alternatívne môžete v ponuke DAB zmeniť požadované zobrazenie ako štandardné nastavenie. Postupujte nasledovne:



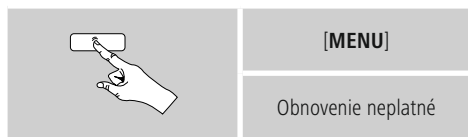
Poznámka

Upozorňujeme, že po naladení stanice môže trvať niekoľko minút, kým sa načítajú informácie obrazovky. Niektoré stanice prenášajú výlučne logo stanice bez ďalších slidov.



10.6 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 odstraňujú zo zoznamu staníc, ak dopyt potvrdíte pomocou **ÁNO**.

10.7 Oblíbené stanice

Svoje oblíbené stanice můžete uložit na 30 pamětových míst, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.

10.7.1 Favoriten speichern

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



Po cca dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamätových miest oblíbených staníc.

- S tlačidiel pre navigáciu **[▲]** / **[▼]** prechádzajte medzi pamätovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamätovom mieste, stlačte tlačidlo **OK**.

10.7.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom oblíbených staníc stlačte tlačidlo **[FAVORITES]**.



Pomocou **OK** and **[▲]**, **[▼]**, **[▶]** and **[◀]** vyberte oblíbenú stanicu.

Poznámka

Oblíbené stanice nie je možné vymazať. Ak je všetkých 30 pamätových miest obsadených a chcete uložiť ďalšiu stanicu ako oblíbenú, zvolte niektoré z obsadených pamätových miest. Toto pamätové miesto sa prepíše novou stanicou.

10.7.3 Správa oblíbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblíbené stanice 1 – 10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 0 (0 Δ 10). Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť oblíbenou 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 oblíbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

Oblíbené stanice 1 – 30 (alternatívne k numerickým tlačidlám)

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



10.8 DRC (Dynamic Range Control)

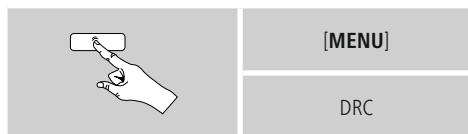
Niektoré rádiové stanice v sieti DAB podporujú kontrolu hlasitosti, ktorá počas prehrávania aktívne zasahuje. Ak hlasitosť náhle stúpne, funkcia DRC ju zníži. Pri náhlom znížení hlasitosti funkcia DRC túto automaticky zvýši. To isté sa stane, keď sa náhle zníži hlasitosť prehrávania. Rádio hlasitosť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

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

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

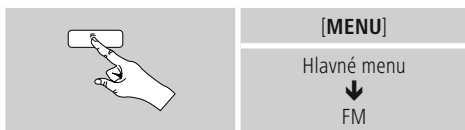
DRC vypnuté: bez prispôsobenia.

Na vykonanie nastavenia postupujte nasledovne:



11. FM

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



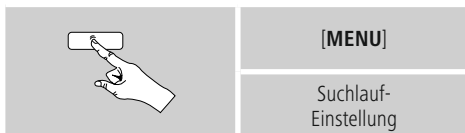
Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **[FM]** aby ste priamo prešli na tento režim.

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

Stlačením tlačidla **[INFO]** sa tieto doplňujúce informácie zobrazia.

11.1 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.



11.2 Automatické vyhľadávanie staníc

- Podržte tlačidlo **OK** (alebo **OK** na diaľkovom ovládači) stlačené, kým sa nespustí automatické vyhľadávanie staníc.
- Keď rádio nájde stanicu, zastaví vyhľadávanie a začne s prehrávaním.
- Ďalším stlačením tlačidla **OK** sa vyhľadávanie obnoví, kým sa nenájde ďalšia stanica.

11.3 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.

- Stlačením tlačidiel pre navigáciu [**◀**]/[**▶**] ([**◀**]: - 0.05 MHz/ [**▶**]: + 0.05 MHz), kým sa nezobrazí požadovaná frekvencia. Chvíľku počkajte, kým sa nezačne prehrávanie prijatého signálu.

11.4 Oblíbené stanice

Svoje oblíbené stanice můžete uložit na 30 pamětových míst, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.

11.4.1 Uloženie oblúbenej stanice

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



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

- S tlačidiel pre navigáciu [**▲**] / [**▼**] prechádzajte medzi pamätovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamätovom mieste, stlačte tlačidlo **OK**.

11.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom oblúbených staníc stlačte tlačidlo [**FAVORITES**].



Pomocou **OK** / [**▲**], [**▼**], [**▶**] / [**◀**] vyberte oblúbenú stanicu.

Poznámka

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

11.4.3 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 **uložené** na displeji.
- Ak chcete oblúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.



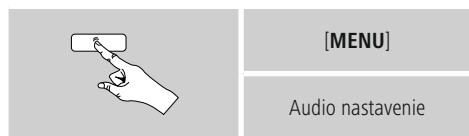
Oblíbené stanice 1 – 30

(alternativne k numerickým tlačidlám)

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

11.5 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:



12. Bluetooth

Prostredníctvom funkcie Bluetooth môžete vaše koncové zariadenia 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 **[MODE]** na rádiu aktivujete režim prevádzky Bluetooth:



12.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)

Uistite sa, že vaše koncové zariadenie s funkciou Bluetooth je zapnuté a že je funkcia Bluetooth aktivovaná.

- Opakovaným stláčaním tlačidla **[MODE]** aktivujete na rádiu prevádzkový režim Bluetooth:



- Otvorte na vašom koncovom zariadení Bluetooth nastavenia a počkajte, kým sa zobrazí zoznam nájdených Bluetooth zariadení **DIT1000MBT**.
- Prípadne spustíte vyhľadávanie zariadení Bluetooth na vašom koncovom zariadení.
- Zvoľte **DIT1000MBT** a počkajte, kým sa rádiá v Bluetooth nastaveniach vášho koncového zariadenia zobrazí ako spárované.
- Na displeji rádia sa zobrazí 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**.

12.2 Automatické Bluetooth spojenie

(po úspešnom spárovaní)

- Koncové zariadenia, ktoré už boli spárované s rádiom, sa automaticky uložia v rádiu.
- Ak sa koncové zariadenie spárovalo prvýkrát s rádiom, postupujte podľa bodu **12.1. Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)**.
- Uistite sa, že vaše koncové zariadenie s funkciou Bluetooth je zapnuté a že je funkcia Bluetooth aktivovaná.
- Znovu stlačte tlačidlo **[MODE]**, kým sa na displeji nezobrazí koncové zariadenie, ktoré chcete spárovať s rádiom.
- Spojenie sa vytvorí automaticky.
- Prípadne otvorte na vašom koncovom zariadení nastavenia Bluetooth a zvoľte **DIT1000MBT**.
- Spustíte audio reprodukciu a prehrávanie ovládajte cez koncové zariadenie.

Poznámka – Spojenie obmedzené

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

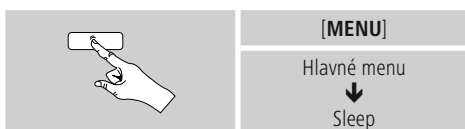
- Skontrolujte v nastaveniach Bluetooth koncového zariadenia, či je **DIT1000MBT** spárované. Ak nie, zopakujte kroky uvedené v časti Prvé spojenie s Bluetooth.
- Skontrolujte, či sú od seba koncové zariadenie a rádio vzdialené najviac 10 m. Ak nie, znížte vzdialenosť medzi zariadeniami.
- Skontrolujte, či nie je dosah obmedzený prekážkami. Ak áno, umiestnite zariadenia bližšie k sebe.

13. 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) stláčajte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo **[SLEEP]**.

Alternatívne môžete časový interval nastaviť cez hlavné menu pomocou:



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

Poznámka

Podsivietenie počas aktívnej funkcie časovača (sleep) je možné nezávisle nastaviť, napr. tmavšie, ako počas normálnej prevádzky (pozri **15.9. Podsivietenie**)



14. Budík

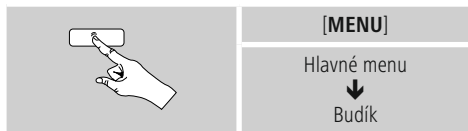
Na rádiu je možné nastaviť dva individuálne časy budenia.

14.1 Nastavenia

- Na nastavenia budíka sa dostanete nasledovne:



- Alebo:



- Budík 1 a budík 2 sa nastavujú rovnakým spôsobom a umožňujú uložiť dva samostatné časy budenia. Zvoľte budík 1 alebo 2 a pomocou **OK** 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:

Potvrdte 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.



Upozornenie – budík/multiroom

- Upozorňujeme, že pri používaní a nastavovaní funkcie budenia na zariadení, ktoré patrí do skupiny multiroom, toto zariadenie v okamihu alarmu skupinu automaticky opustí.
- Toto správanie zabraňuje tomu, aby sa alarm aktivoval na všetkých zariadeniach, ktoré patria do skupiny.
- Príslušné zariadenie sa po ukončení alarmu nestane znovu členom skupiny automaticky. Musí sa ku skupine pridať manuálne.

14.2 Aktivácia/daktivácia budíka

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



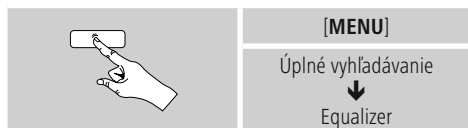
15. Systémové nastavenia

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:

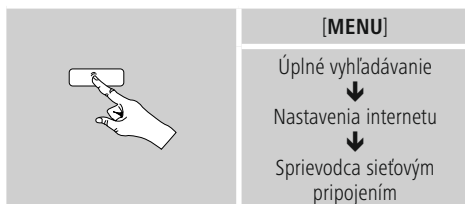


15.2 Nastavenia internetu

15.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/ Vyhľadávanie

Sprievodca sieťovým pripojením vám pomôže pri pripojení rádia na internet. Prítom 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:



- Pri spustení Sprievodcu sieťovým nastavením začne rádio vyhľadávať dostupné WLAN spojenia (Wi-Fi) a zobrazí ich v podobe zoznamu.
- 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**.



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).



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 potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
- 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 **OK**.
- 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 potvrdíte 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 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 routeru/AP.

15.2.4 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 routeru/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 kompletné SSID (názov siete) a potvrdte tlačidlom **OK**.
- Vyberte teraz príslušnú metódu zabezpečenia siete. Túto zistíte z konfigurácie vášho routeru/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 routeru/AP alebo vám ich poskytne váš správca siete. Ak ste údaje správne zadali, potvrdte vstup.. Následne sa rádio pokúsi o vytvorenie spojenia.



15.2.5 Zobrazenie nastavení

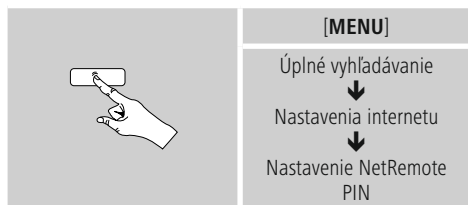
Tu nájdete najdôležitejšie informácie o všetkých sieťových spojeniach, ktoré rádio v súčasnosti využíva resp. ktoré boli nakonfigurované, napr.: adresa MAC, región WLAN, DHCP aktívny/neaktívny, SSID, IP adresa, subnet mask, adresa gateway, DNS (primárny/ sekundárny), atď.



15.2.6 Nastavenie NetRemote PIN / UNDOK

Rádio je možné ovládať pomocou aplikácie (ďalej len **App**) **UNDOK**. Predpokladom je, aby ste aplikáciu mali nainštalovanú na vašom koncovom zariadení (napr. smartphone, tablet) a aby toto zariadenie bolo pripojené na tú istú sieť ako rádio. - PIN kód uložený v rádiu slúži na zvýšenie bezpečnosti, aby sa s vašim rádiom nemohli spojiť žiadny iní užívatelia. Po spustení aplikácie na vašom koncovom zariadení (napr. smartphone, tablet) a vytvorení spojenia s rádiom budete na displeji koncového zariadenia vyzvaní, aby ste zadali PIN kód.

- PIN kód nájdete a môžete zmeniť tu:

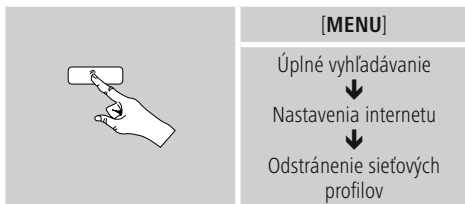


- Výrobcom nastavený PIN je **1234**.
- PIN môžete zmeniť pomocou **OK**.
- Potvrďte svoj vstup tlačidlom **OK**.

15.2.7 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 **OK**, aby ste ho odstránili.
- Sieťový profil sa vymaže, ak bezpečnostný dopyt potvrdíte pomocou **ÁNO**.
- Aktívny/aktuálne využívaný profil nie je možné vymazať.

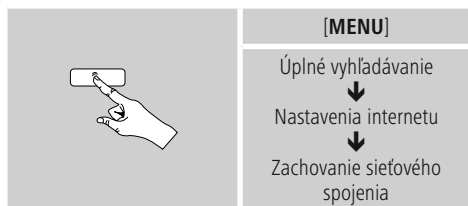
Poznámka

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



15.2.8 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.

15.3 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 zachovajú sa uložené časy budenia.

Neaktualizovať

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

Nastavenia času/dátumu

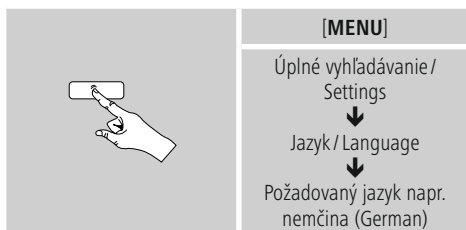
Nastavte manuálne dátum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) pomocou tlačidla **OK**.

Formát

Zvoľte 12- alebo 24-hodinový formát času.

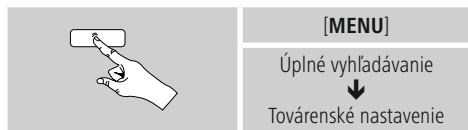
15.4 Jazyk

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



15.5 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.

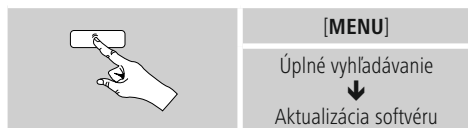
Poznámka

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

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:



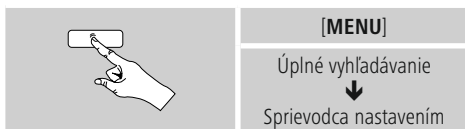
- Ak zvolíte **Automatická aktualizácia (ÁNO)**, bude rádio pravidelne automaticky kontrolovať, či je dostupná nová aktualizácia softvéru. (odporúčanie)
- Ak chcete aktualizácie softvéru vyhľadávať manuálne, zvolte **Vyhľadávať aktualizácie**.

Upozornenie

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

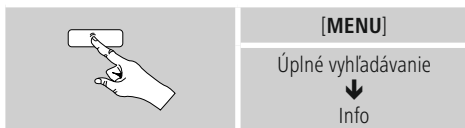
15.7 Sprievodca nastavením

Sprievodcu nastavením (pozri **5.4.1 Sprievodca nastavením**) môžete kedykoľvek spustiť nanovo nasledujúcim spôsobom:



15.8 Info

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

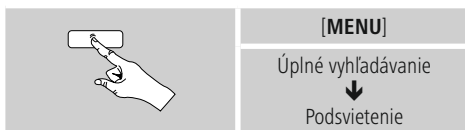


- Ak ste zaregistrovali svoje rádio na online portáli spoločnosti Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), môžete aj tam nájsť ID rádia.

15.9 Podsvietenie

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

- Postupujte nasledovne:

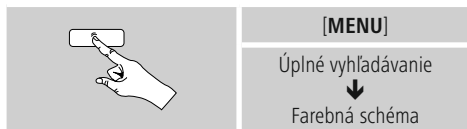


- Pre **režim prevádzka** a **sleep** môžete vybrať z rôznych stupňov jasu.
- Pre **režim standby** zvolíte tiež jeden stupeň jasu pre podsvietenie v režime standby (**podsvietenie displeja**). Alternatívne môžete podsvietenie v režime standby vypnúť (**Podsvietenie displeja → Vypnuté**).
- Pod položkou **Timeout (s)** vyberte časový interval. Ak sa rádio nachádza v režime standby, stlačte **OK**, 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.

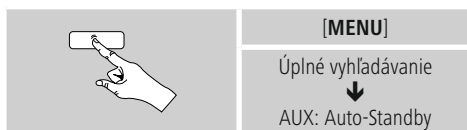
15.10 Farebná schéma

Na zmenu farebnej schémy displeja (farba textu a pozadia) postupujte nasledovne:



15.11 AUX: Auto standby

V režime **Aux in (Auxiliary Input)** sa rádio štandardne po 15 minútach prepne automaticky do režimu standby. Ak chcete túto funkciu deaktivovať (**NIE**) resp. aktivovať (**ÁNO**), postupujte nasledovne:



16. 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.

16.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK

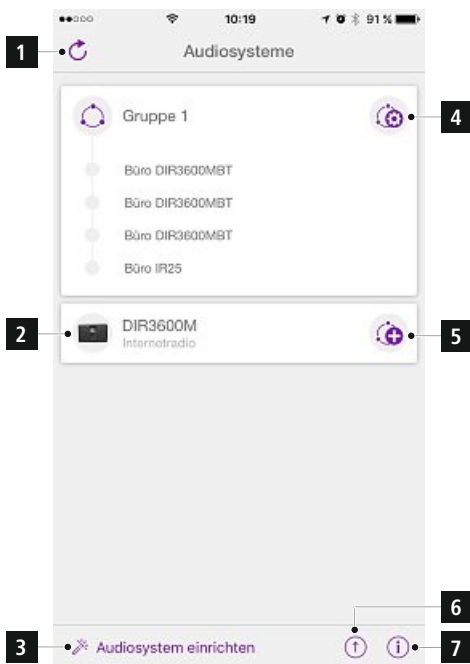


Bild 1



1	Aktualizácia zoznamu audiosystémov
2	Náhľad rádii nezarađených do skupiny
3	Vytvoriť nový audiosystém
4	Symbol správy existujúcej multiroom skupiny
5	Vytvorenie novej multiroom skupiny s týmto zariadením
6	Kontrola aktualizácie systému všetkých zariadení
7	Ďalšie informácie, ako napr. informácie o aplikácii, zmena témy (vzhľadu) aplikácie a protokolovanie údajov

16.2 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 svojim tabletom alebo smartfónom.

16.2.1 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**.



16.2.2 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.

16.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení

Na ovládanie nakonfigurovaného zariadenia vyberte v ponuke na úvodnej stránke aplikácie UNDOK príslušné zariadenie/príslušnú skupinu. Prejdete na obrazovku prehrávania, pričom máte k dispozícii nasledujúce funkcie:

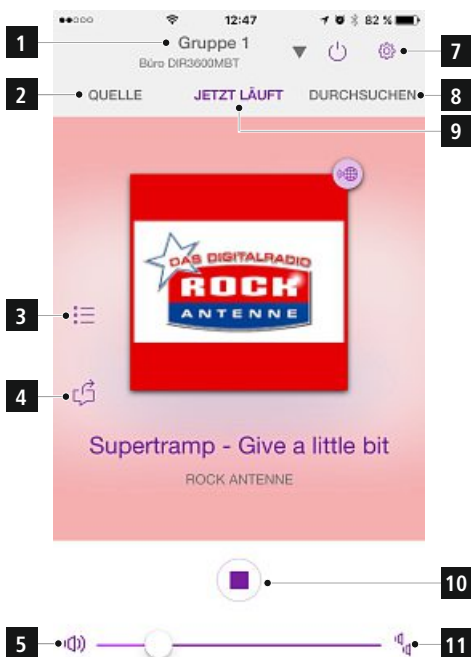


Bild 2



1	Vyvolanie úvodnej stránky (všetky audiosystémy)
2	Výber rôznych zdrojov (v závislosti od aktívneho zariadenia/zariadení v skupine)
3	Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc (ukladanie a vyvolanie obľúbených staníc)
4	Rozdelenie aktuálnej stanice
5	Regulácia hlasitosti skupiny, resp. aktívneho zariadenia
6	Rozšírené nastavenia (ekvalizér/dátum/továrenské nastavenia v závislosti od zariadenia)
7	Prepnutie zariadenia/skupiny do pohotovostného režimu
8	Prehľadávanie aktuálneho zdroja
9	Obrazovka prehrávania zariadenia/skupiny
10	Zobrazenie funkčných tlačidiel v závislosti od zdroja (Play, Next, Previous)
11	Regulácia hlasitosti jednotlivých zariadení multiroom skupiny

16.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín

Ak sa vo vašej sieti nachádza viac zariadení, ktoré podporujú multiroom, spoznáte ich podľa symbolu **+** uvedeného v ponuke za príslušným názvom zariadenia. Zariadenie, ktoré vyberiete z ponuky stlačením symbolu **+**, bude po vytvorení skupiny primárnym zariadením (master). Znamená to, že v skupine pokračuje aktuálne prehrávanie primárneho zariadenia.

Po stlačení symbolu sa zobrazí obrazovka so všetkými kompatibilnými zariadeniami. Stlačte príslušné zariadenia, ktoré chcete pridať do skupiny, a vyber potvrdíte stlačením tlačidla **Hotovo**.

V tomto okne môžete tiež zmazať existujúcu skupinu a tým ju zrušiť, resp. dať skupine nový názov. (pozrite obrázok 3 – „**Názov skupiny**“) Upozorňujeme, že stačí, ak zariadenie v skupine podporuje jeden zdroj, ako napr. Spotify, Bluetooth* alebo CD a tento môže zdieľať s ostatnými zariadeniami v skupine.

* Pri prehrávaní cez Bluetooth sa musí zdroj (smartfón, tablet, počítač) nachádzať v blízkosti zariadenia s integrovaným príslušným prijímačom.

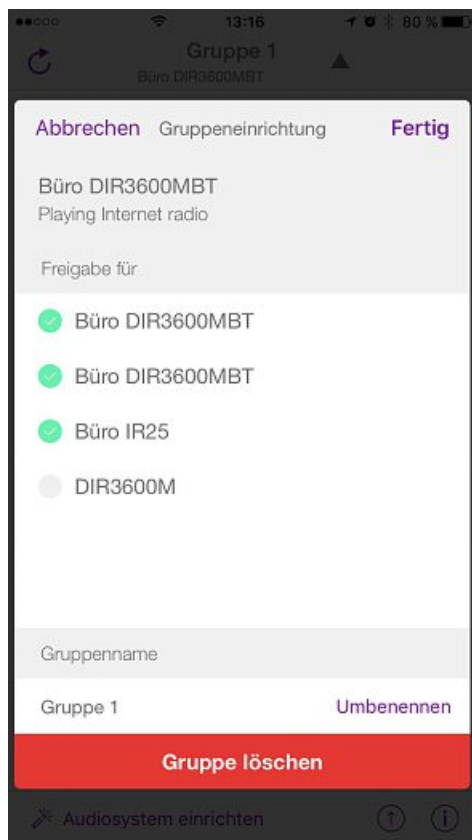


Bild 3



16.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu

16.5.1 Všeobecné informácie

- Všetky rádiá musia byť spojené s tou istou sieťou cez LAN alebo WLAN.
- V tejto časti je vysvetlené, ako sa multiroom na zariadeniach vytvorí a spravuje.
- Multiroom skupina môže pozostávať z maximálne piatich zariadení (1 x master a 4 x client).

Poznámka

Vysvetlenie pojmov master (primárne zariadenie) a client (sekundárne zariadenie)

- Master je zdrojové zariadenie, ktoré prenáša svoje aktuálne prehrávanie na všetky ostatné zariadenia (client).
- V prípade prehrávania cez Bluetooth alebo z CD môže byť primárnym zariadením (master) iba to zariadenie, ktoré disponuje príslušným príjmom, resp. technológiou prehrávania.

Pre multiroom skupinu sú dostupné iba nasledujúce skupiny (v závislosti od príslušnej technológie na rádiu).

- Spotify Connect
- Internetové rádio
- DAB rádio
- FM rádio
- Vstup Aux In
- WiFi stream (kompatibilné s DNLA) a sieťové prehrávanie UPnP
- Prehrávanie z USB
- Prehrávanie CD
- Bluetooth

16.5.2 Vytvorenie skupiny

- Ak chcete vytvoriť novú skupinu, prejdite do nastavení systému a vyberte možnosť **Multiroom**.
- Vyberte možnosť **Vytvoriť novú skupinu**.
- Zadaťte názov pre novú vytvorenú skupinu a potvrdte ho tlačidlom **OK**.

16.5.3 Zobrazenie bližších informácií

- Výber tejto možnosti informuje o aktuálnom stave rádia/reproduktora v príslušnej skupine.
- Pole Stav zobrazuje, či je zvolené zariadenie primárne (master) alebo sekundárne (client).

16.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny

- Ak je zvolené zariadenie primárne (master), môžete prostredníctvom možnosti **Pridať sekundárne zariadenie** (client) pridať (ďalšie) sekundárne zariadenia.
- Výber tejto možnosti zobrazí zoznam zariadení, ktoré sa nachádzajú v sieti. Zariadenia, pred ktorými je zobrazená hviezdička, sú už sekundárnymi zariadeniami skupiny.
- Ako sekundárne zariadenia skupiny môžete pridať iba zariadenia bez hviezdičky.

16.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients)

- Možnosť Zobraziť sekundárne zariadenia (clients) zobrazí všetky zariadenia aktuálnej skupiny.

16.5.6 Opustenie skupiny

- Prostredníctvom možnosti **Odstrániť zo skupiny** odstránite z aktuálnej skupiny sekundárne zariadenie, ktoré práve ovládate.
- Odstránenie potvrdte tlačidlom **OK**.

16.5.7 Zmazanie skupiny

- Ak chcete zmazať celú skupinu, zvolte možnosť Zmazať skupinu.
- Upozorňujeme, že **skupinu môžete zmazať** iba na primárnom zariadení tejto skupiny.



17. 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.

18. 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.

19. 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

20. 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 vyhazovať 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.

21. Vyhlásenie o zhode



Spoločnosť Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ostatné relevantné predpisy smernice 2014/53/EÚ. Vyhlásenie o zhode podľa príslušnej smernice si môžete pozrieť na adrese www.hama.com.





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.