

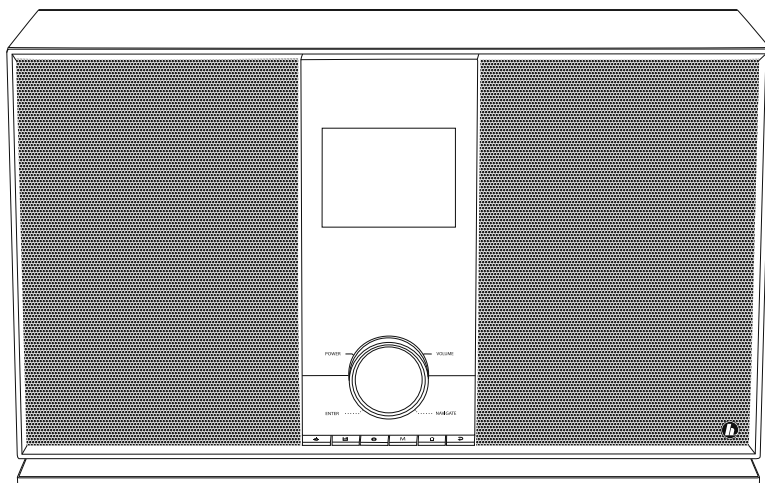
00054836
(DIR3600MBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Digital Radio

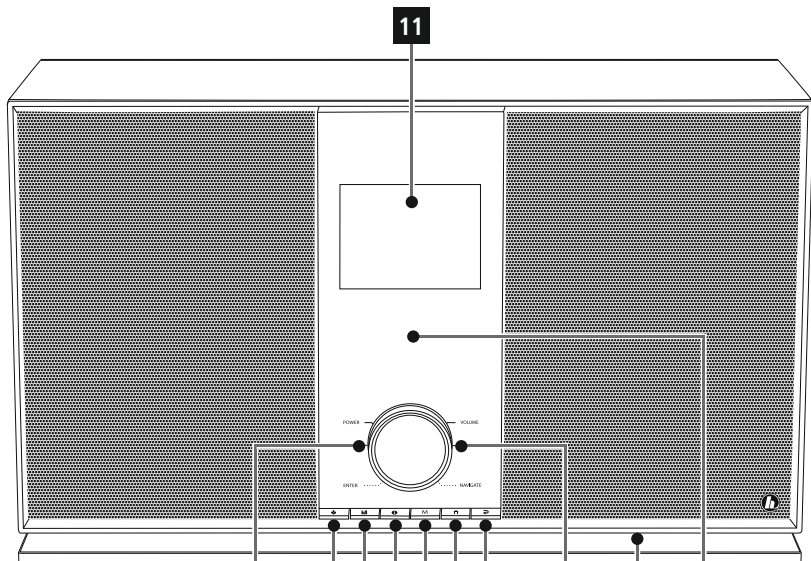
Digitalradio



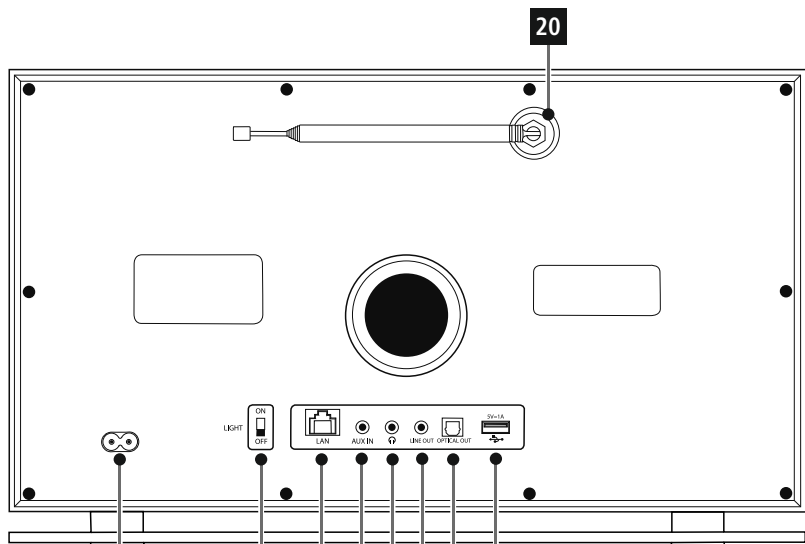
Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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

 **Technické údaje**

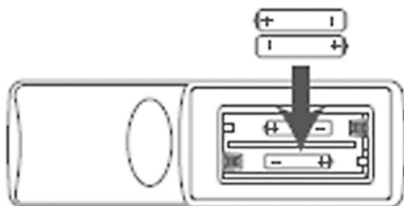
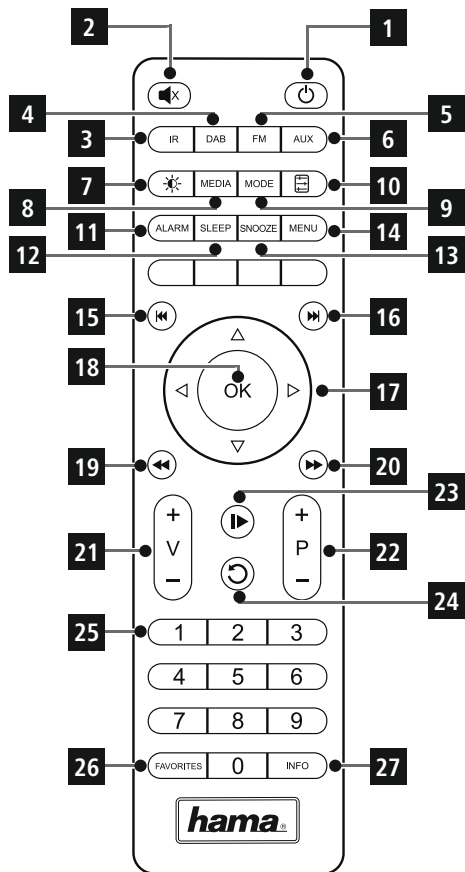
Rádiový prijímač	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓
Podporované pripojenie	LAN (10/100), WiFi (b/g/n), USB (Play & Charge 5V $\bar{=}$ 1A), Bluetooth Standard (4.0)				
Obrazovka	3.2" (8.13 cm) Colour TFT				
Kódovanie	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Reprodukory	3"	40 W RMS (2x 20 W)			
Subwoofer	4"	30 W RMS			
Impedancia	6 Ohm Speaker		75 Ohm Antenna		
Vstup prúdu	110-240 V ~ 50-60Hz				
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	max. 90 W	Pohotovostný režim	< 2 W (network standby) < 1 W (non network mode)	
Prípojky	Line OUT, AUX IN, 3.5mm Earphone Jack, RJ45, Optical Out, USB				
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	USB Stick: MMP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV
Jazyky užívateľského rozhrania:	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak				
Obsah balenia	DIR3600MBT, Power Cord, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna				
Rozmery (š x v x h)	380 x 255 x 155 mm				
Hmotnosť	5800 g				



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10



- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19



Ovládacie a indikačné prvky

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

B: Zadná strana rádia		
12		Napájanie
13		LED-Senzora (ON/OFF)
14		Zásuvka LAN
15		Zdierka AUX IN
16		Zdierka pre pripojenie slúchadiel
17		Zdierka LINE OUT
18		Optický výstup
19		Zásuvka USB
20		Anténa*

Poznámka

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

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

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

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení	8
2. Obsah balenia	8
3. Bezpečnostné upozornenia	8
4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky	9
4.1 Pripojenie cez LAN (káblová sieť)	9
4.2 Pripojenie cez WLAN/Wi-Fi (bezdrôtová sieť)	9
5. Uvedenie do prevádzky	9
5.1 Diaľkový ovládač	9
5.2 Pripojenie a zapnutie rádia	9
5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu	10
5.4 Prvé nastavenie	11
6. Hlavné menu/ Režimy	12
7. Internetové rádio	13
7.1 Vyhľadanie stanice	13
7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov	13
7.1.2 Hľadanie podľa žánru	13
7.1.3 Hľadanie podľa názvu	14
7.1.4 Populárne stanice	14
7.1.5 Nové stanice	14
7.1.6 Lokálne stanice	14
7.2 Podcasty	15
7.2.1 Hľadanie podľa štátov	15
7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie)	15
7.2.3 Hľadanie podľa názvu	15
7.3 Naposledy počúvané	15
7.4 Oblíbené stanice (lokálne)	15
7.4.1 Uloženie oblúbenej stanice	16
7.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice	16
7.4.3 Správa oblíbených staníc pomocou diaľkového ovládača . 16	
8. Spotify	17
9. Prehrávač hudby (UPNP, USB)	18
9.1 Prehrávanie z externého pamäťového média (USB)	18
9.2 Prehrávanie z počítača (streaming)	19
9.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio	19
9.4 Prehrávanie Playlistu	20
9.5 Všeobecné možnosti prehrávania	20
10. DAB	21
10.1 Vyhľadávanie/automatické vyhľadávanie	21
10.2 Manuálne vyhľadávanie staníc	21
10.3 Zoznam staníc	22
10.4 Triedenie zoznamu staníc	22
10.5 Vyčistenie zoznamu staníc	22
10.6 Oblíbené stanice	22
10.6.1 Uloženie oblúbenej stanice	22
10.6.2 Vyvolanie oblúbenej stanice	23
10.6.3 Správa oblíbených staníc pomocou diaľkového ovládača . 23	
10.7 DRC (Dynamic Range Control)	23
11. FM	24
11.1 Nastavenie vyhľadávania	24
11.2 Automatické vyhľadávanie staníc	24
11.3 Manuálne vyhľadávanie staníc	24
11.4 Oblíbené stanice	24
11.4.1 Uloženie oblúbenej stanice	24
11.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice	25
11.4.3 Správa oblíbených staníc pomocou diaľkového ovládača . 25	
11.5 Nastavenie audia	25
12. Auxiliary Input	25
13. Bluetooth	26
13.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)	26
13.2 Automatické Bluetooth spojenie (po úspešnom spárovaní)	27
13.3 Odpojenie Bluetooth spojenia	27
14. Sleep	27
15. Budík	28
15.1 Nastavenia	28
15.2 Aktivácia/daktivácia budíka	28
15.3 Ukončenie budenia/Snooze	29
16. Systémové nastavenia	29
16.1 Ekalizér	29
16.2 Nastavenia internetu	30
16.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením	30
16.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)	30
16.2.3 Pevné pripojenie (LAN)	31
16.2.4 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia	31
16.2.5 Zobrazenie nastavení	32
16.2.6 Odstránenie sieťových profilov	33
16.2.7 Zachovanie sieťového spojenia	33
16.3 Nastavenia času	33
16.4 Jazyk	34
16.5 Výrobné nastavenie	34
16.6 Aktualizácia softvéru	35
16.7 Sprievodca nastavením	35
16.8 Info	35

16.9	Podsvietenie	36
16.10	AUX: Auto standby	36
17.	UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách	36
17.1	Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK	37
17.2	Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK	37
17.2.1	Postup pre používateľov iOS	37
17.2.2	Postup pre používateľov Android	38
17.3	Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení	38
17.4	Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín	39
17.5	Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu	40
17.5.1	Všeobecné informácie	40
17.5.2	Vytvorenie skupiny	40
17.5.3	Zobrazenie bližších informácií	40
17.5.4	Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny	40
17.5.5	Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients)	40
17.5.6	Opustenie skupiny	40
17.5.7	Zmazanie skupiny	40
17.6	Nastavenia (Settings) a standby	41
17.7	Ďalšie funkcie (Prehrávač hudby/Spotify)	41
18.	Údržba a starostlivosť	41
19.	Vylúčenie záruky	41
20.	Servis a podpora	42
21.	Pokyny pre likvidáciu	42
22.	Vyhlasenie o zhode	42



Štruktúra menu

HLAVNÉ MENU*

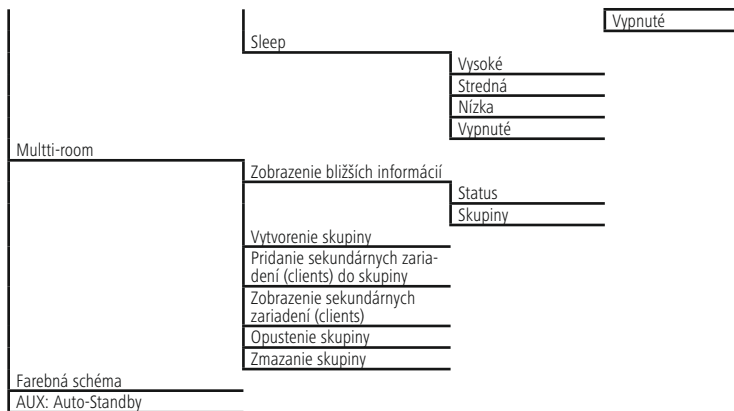
INTERNETOVÉ RÁDIO	Naposledy počúvané
	Zoznam staníc
	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
SPOTIFY	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
PREHRÁVAČ HUDBY	Zdieľané médiá
	Prehrať USB
	Playlist
	Opakovať
	Shuffle
	Vyprázdniť playlist
	Odstránenie servera
	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
DAB	Zoznam staníc
	Úplné vyhľadávanie
	Manuálne vyhľadávanie
	Obnovenie neplatné
	DRC
	DRC vysoké
	DRC nízke
	DRC vypnuté
	Poradie staníc
	Alphanumeric
	Multiplex
	Platné
	Slide Show
	Picture / Text
	Fullscreen
	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
FM	Nastavenie vyhľadávania
	Audio nastavenie
	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
AUXILIARY INPUT	Systémové nastavenia
	Hlavné menu
BLUETOOTH	Odpojiť spojenie
	Systémové nastavenia **
	Hlavné menu*
SLEEP	
BUDÍK	Budík 1
	Budík 2



SYSTÉMOVÉ NASTAVENIA **

Ekvalizér	Normálne		
	Stredná		
	Jazz		
	Rock		
	Soundtrack		
	Klasika		
	Pop		
	News		
	Vlastné		
	Moje nastavenie EQ.		
Nastavenia internetu		Basy	
		Výšky	
Nastavenia času	Sprivodca sieťovým pripojením		
	Architektúra PBC WLAN		
	Zobrazenie nastavení		
	Manuálne nastavenia		
		Káblová	
		Bezdrôtová	
	Nastavenie NetRemote PIN		
	Odstránenie sieťových profilov		
Zachovanie sieťového spojenia			
Nastavenia času	Nastavenia času/dátumu		
	Automatická aktualizácia		
		Aktualizácia DAB	
		Aktualizácia FM	
		Aktualizovať cez internet	
		Neaktualizovať	
Nastavenie formátu			
Nastavenie časového pásma			
Letný/zimný čas			
Jazyk			
Výrobné nastavenie			
Aktualizácia softvéru			
	Automatická aktualizácia		
	Vyhľadávať aktualizácie		
Sprivodca nastavením			
Info			
Podsvietenie			
	Režim prevádzky		
		Vysoké	
		Stredná	
		Nízka	
	Standby		
		Timeout	
			Vypnuté
			10 sek.
			30 sek.
			60 sek.
		Dispkaybeleuchtung	
			Vysoké
			Stredná
			Nízka





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

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

Upozornenie

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

Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

Nebezpečenstvo elektrického úderu

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

2. Obsah balenia

- Digitálne rádio DIR3100/DIR3110
- Teleskopická anténa s koaxiálnym spojením
- Dialkový ovládač
- 2 batérie typu AAA
- Stručný návod na používanie/návod na používanie
- Leták Spotify Connect
- Pripojovací kábel pre európske zásuvky

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 udusenía.
- Likvidujte obalový materiál okamžite podľa platných miestnych predpisov na likvidáciu odpadov.
- Na prístroji nerobte žiadne zmeny. Dôjde tak ku strate nárokov zo zákonnej zodpovednosti za vady.

Nebezpečenstvo elektrického úderu

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

Výstraha – batérie

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



4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky

Poznámka

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



www.hama.com -> 00054836 -> Downloads

Upozornenie – Optimalizovať príjem

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

Príprava sieťového/ internetového pripojenia

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

Poznámka

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

4.1 Pripojenie cez LAN (kábelová sieť)

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

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

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

5. Uvedenie do prevádzky

5.1 Dialkový ovládač

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

5.2 Pripojenie a zapnutie rádia

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



Poznámka

- Výrobok 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 **Sprivodca nastavením**.

5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu

Pokyny pre obsluhu

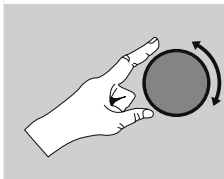
- Tento návod na používanie sa odvoláva vždy na priame ovládanie na zariadení. Funkcie, ktoré je možné využívať len prostredníctvom aplikácie (**App**) alebo diaľkového ovládača, sú vysvetlené osobitne.
- Pre tlačidlá na diaľkovom ovládači a ich funkcie, ktoré zodpovedajú tlačidlám na zariadení (Δ) pozri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

Navigácia a ovládanie

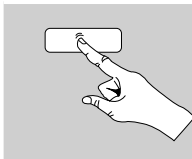
- Otáčaním tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** vyberiete jednotlivé položky menu.
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]**.

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

Výber (navigate)



Potvrdenie (enter)



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

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


Nastavenie hlasitosti/ Mute

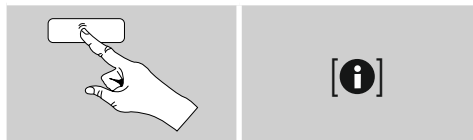
- Otáčaním tlačidla **[VOLUME/POWER]** hlasitosť zvýšite (doprava) alebo znížite (doľava).
- Na vypnutie hlasitosti stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo $\blacksquare \times$.
- Na obnovenie hlasitosti na úroveň pred jej vypnutím stlačte opätovne tlačidlo $\blacksquare \times$.

Zadávanie hesiel, vyhľadávaných textov, atď.

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

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.

• Spôľahlivosť

• Prenosová rýchlosť

Zobrazí sa aktuálna prenosová rýchlosť prijímanej rozhlasovej stanice.

• Codec

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

• Rýchlosť snímania

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

• Prehrávací pamäť

Kvalita signálu prijímanej stanice je vyjadrená dĺžkou zobrazeného stĺpca.

• Aktuálny dátum

• Interpret



• Album

• Priečinkok

• Cesta

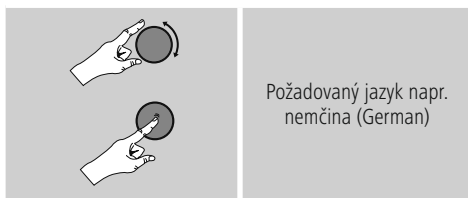
Zobrazenie cesty k úložisku aktuálne prehrávaného súboru.

Zapnutie/ Vypnutie/ Standby

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

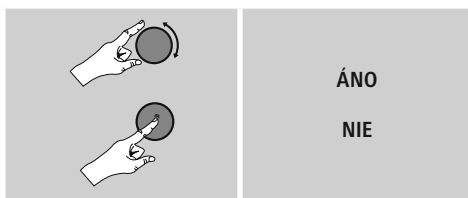
5.4 Prvé nastavenie

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



Sprivodca nastavením

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



Poznámka – spustenie so Sprivodcom nastavením alebo bez

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



Dátum/čas

12/24-hodinový formát času

• Automatická aktualizácia

• Aktualizácia DAB/FM

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

• Aktualizovať cez internet

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

• Neaktualizovať

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

Zachovať sieťové spojenie

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

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

Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia



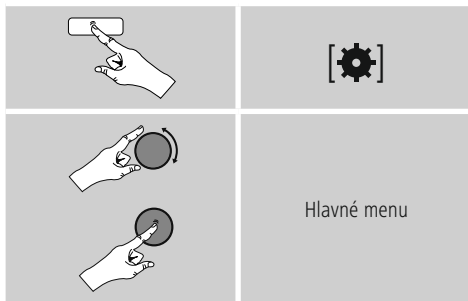
Poznámka – odkaz na iné miesto v tomto návode na používanie

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

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

6. Hlavné menu/ Režimý

Do hlavného menu sa dostanete nasledujúcim spôsobom:



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

7. Internetové rádio

8. Spotify

9. Prehrávač hudby

10. DAB

11. FM

12. Auxiliary Input

13. Bluetooth

14. Sleep

15. Budík

16. Systémové nastavenia



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

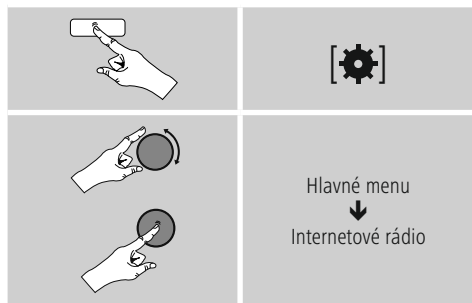


7. Internetové rádio

Poznámka

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

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



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

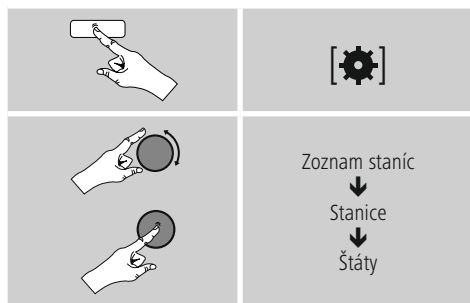
7.1 Vyhľadanie stanice

Rádio ponúka rôzne možnosti vyhľadávania požadovaných staníc.

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

7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov

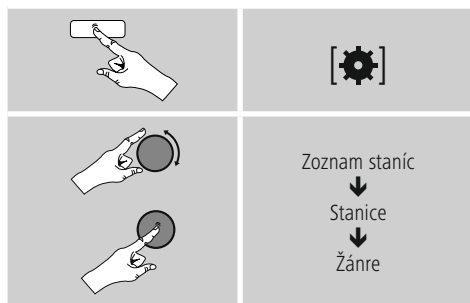
Ak chcete vyhľadať stanicu z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



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

7.1.2 Hľadanie podľa žánru

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

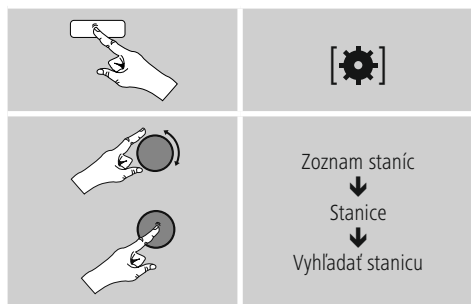


Po užšom vymedzení žánru vyberte stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa štátov.



7.1.3 Hľadanie podľa názvu

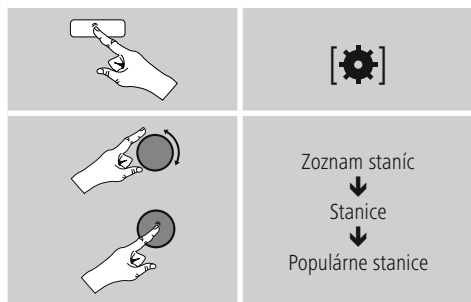
Ak poznáte názov požadovanej stanice, môžete ju cielene vyhľadať.



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

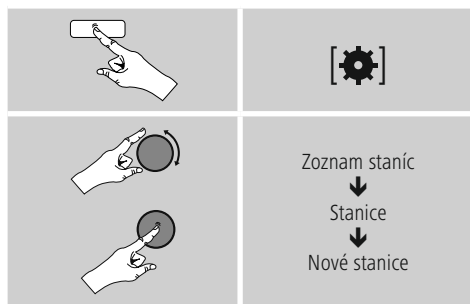
7.1.4 Populárne stanice

Výber najobľúbenejších staníc získate nasledovne:



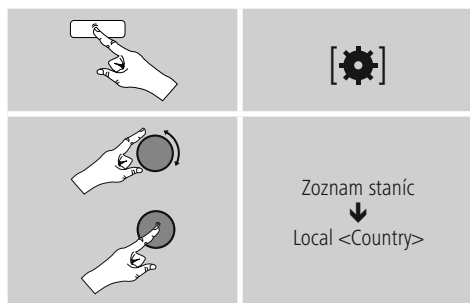
7.1.5 Nové stanice

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



7.1.6 Lokálne stanice

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



Poznámka

Zástupca <Country> bude nahradený príslušným aktuálnym štátom.

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

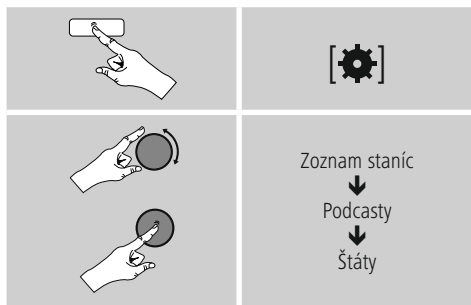


7.2 Podcasty

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

7.2.1 Hľadanie podľa štátov

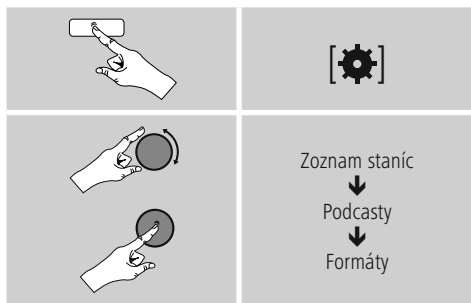
Ak chcete vyhľadať podcast z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



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

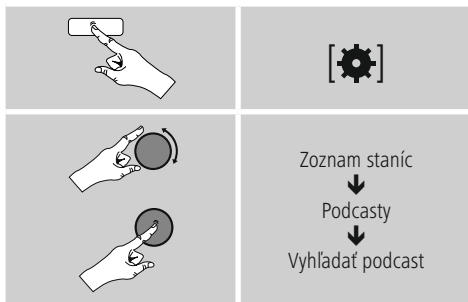
7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/katégorie)

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



7.2.3 Hľadanie podľa názvu

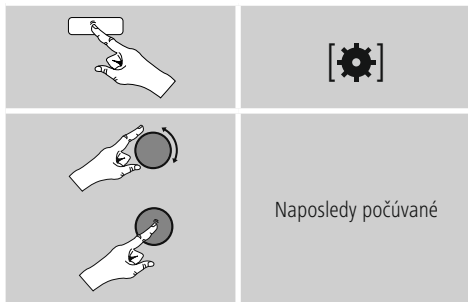
Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho cielené vyhľadať.



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

7.3 Naposledy počúvané

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



7.4 Oblíbené stanice (lokálne)

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



7.4.1 Uloženie oblúbenej stanice

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



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

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

7.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

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



Pomocou **[ENTER/NAVIGATE]** vyberte oblúbenú stanicu.

i Poznámka

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

7.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblúbené stanice 1 – 10

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

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

Oblúbené stanice 1 – 30 (alternatívne k numerickým tlačidlám)

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


8. Spotify

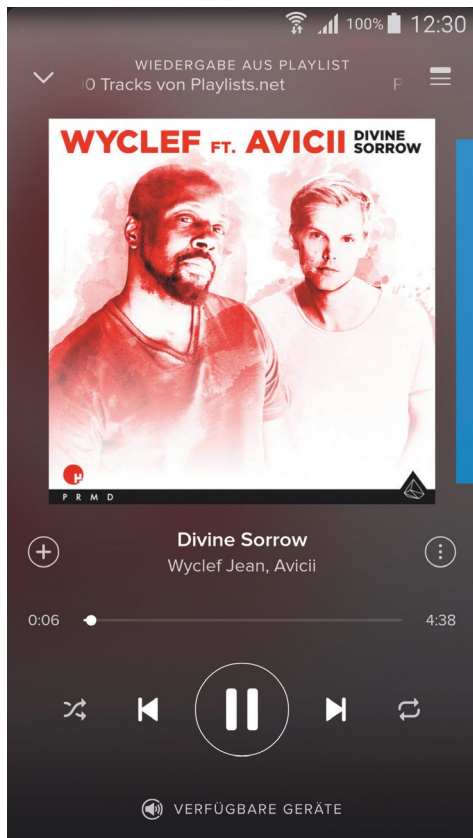
Vďaka Spotify Connect máte prístup na milión skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich cestou na svojom smartphone alebo ich využívať na svojom PC alebo smartphone.

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 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:

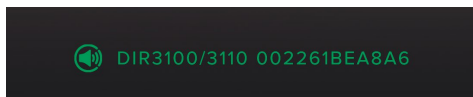
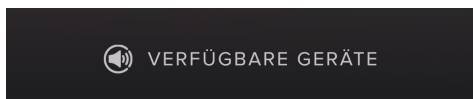
- Spustíte ako zvyčajne prehrávanie Playlistu/titulu v aplikácii Spotify.
- Zobrazia sa obvyklé informácie k prehrávaniu ako názov albumu, titul atď.
- Na dolnom okraji obrazovky sa zobrazuje logo Spotify Connect  ako aj **dostupné zariadenia**.



Obrazovka prehrávania



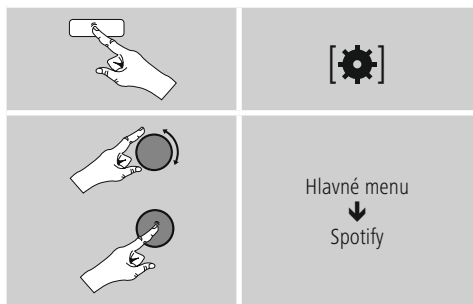
- **Zvoľte Dostupné zariadenia** , aby ste sa dostali na stránku s prehľadom všetkých dostupných zariadení v sieti.
- Vyberte rádio. Audio reprodukcia sa teraz uskutoční cez rádio.



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

Po úspešnom prvom pripojení:

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

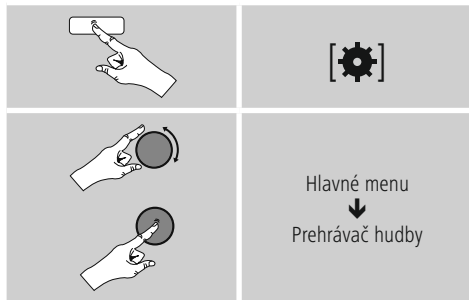


- Na spustenie reprodukcie stlačte K8 (alebo **[enter/navigate]** / **[▶]** na diaľkovom ovládači).
- Alternatívne môžete rádio ovládať, napr. preskakovať medzi titulmi alebo regulovať hlasitosť, aj pomocou diaľkového ovládača, aplikácie Smart Radio alebo aplikácie Spotify.

9. Prehrávač hudby (UPNP, USB)

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

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

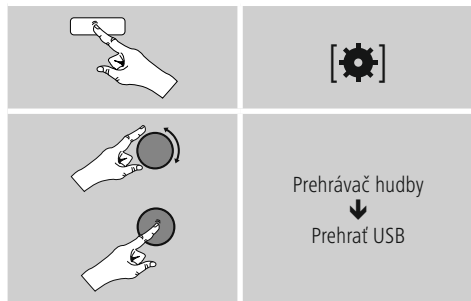


Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači **[MEDIA]**, aby ste priamo prepli na tento režim.

9.1 Prehrávanie z externého pamäťového média (USB)

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

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



9.2 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** → **sietové počítače a zariadenia**

Tu by malo byť rádio uvedené v zozname.

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

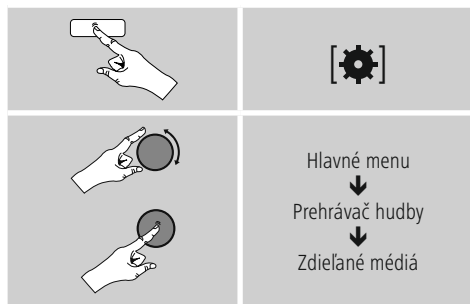
Použitie

- 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.

9.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio

Pre prístup k uvoľneným sieťovým súborom z rádia postupujte nasledovne:

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



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

Môžete vyhľadávať súbory, otvoriť zoznam súborov na prehranie alebo 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 [ENTER/NAVIGATE].

Zdieľané médiá sa vymažú, ak otázku potvrdíte stlačením JA.

9.4 Prehrávanie Playlistu

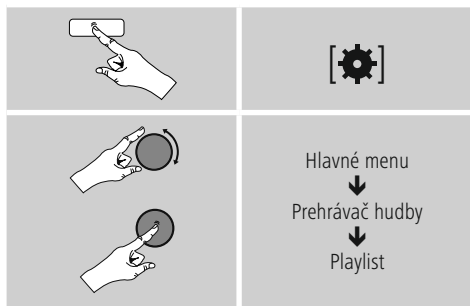
Môžete na rádiu vytvoriť lokálny Playlist, do ktorého uložíte súbory zdieľané v sieti alebo súbory z pripojeného dátového nosiča.

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

Poznámka

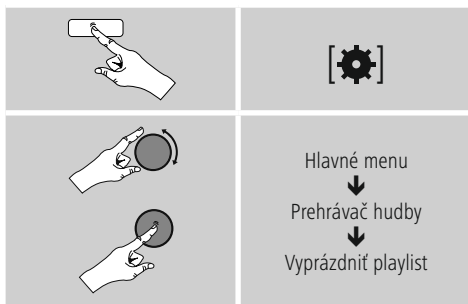
Môžete využívať aj Playlisty, ktoré li vytvorené na počítači s operačným systémom Windows (WPL = Windows-Playlist). K tomu je vhodný napríklad program Windows Media Player.

- Na Playlist sa dostanete priamo nasledovným spôsobom:



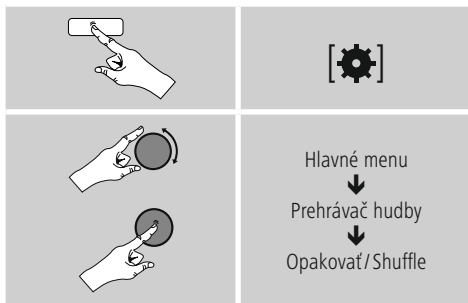
- Ak chcete vymazať jednotlivé súbory z Playlistu, vyberte požadovaný súbor a stlačte na cca 3 sekundy [ENTER/NAVIGATE].
- Potvrďte kontrolný dopyt Vymazať z môjho Playlistu pomocou **ÁNO**, aby ste súbor z **Playlistu vymazali**.

- Ak chcete vymazať kompletný Playlist, postupujte nasledovne:



9.5 Všeobecné možnosti prehrávania

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



Opakovanie: Zapnúť/Opakovanie Vypnúť

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

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

Shuffle: Zapnúť/Shuffle: Vypnúť

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

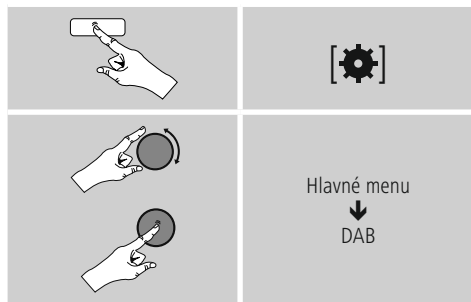
Pri **Shuffle: Zapnuté** – prehrávajú sa všetky tituly v náhodnom poradí.



10. DAB

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

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



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

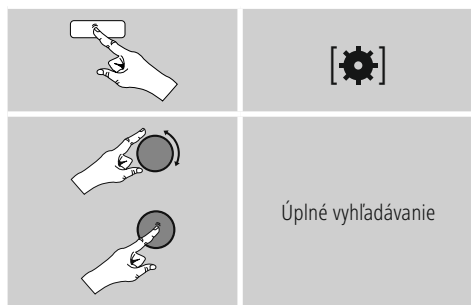
10.1 Vyhľadávanie/automatické vyhľadávanie

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.

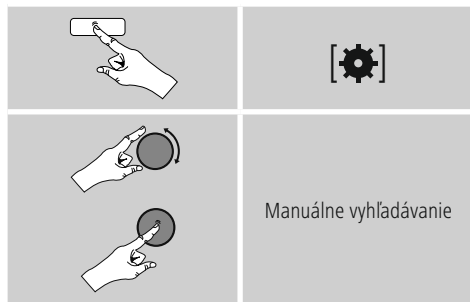
Ak chcete vyhľadávanie spustiť znovu, postupujte nasledovne:



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 zvoľte 5 A až 13 F:



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

Poznámka

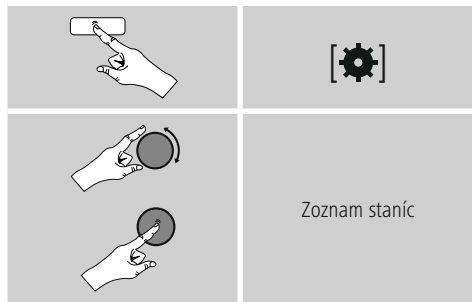
- DAB/DAB+ umožňuje prenos viacerých staníc na jednom frekvenčnom bloku. Pri triedení podľa súborov sa stanice znázornia tak, ako sú rozdelené na frekvenčných blokoch.

10.3 Zoznam staníc

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

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

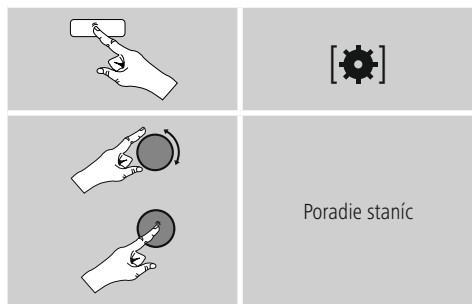
b)



10.4 Triedenie zoznamu staníc

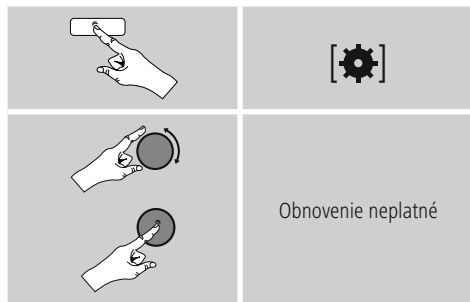
Štandardne triedi rádio stanice v abecednom poradí. Triedenie môžete vykonať aj podľa kvality príjmu alebo súborov. Na

zmenu poradia triedenia postupujte nasledovne:



10.5 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**.

10.6 Oblíbené stanice

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

10.6.1 Uloženie oblúbenej stanice

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



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

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

10.6.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

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



Pomocou [ENTER/NAVIGATE] vyberte oblúbenú stanicu.

Poznámka

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

10.6.3 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.

Oblúbené stanice 1 – 30 (alternatívne k numerickým tlačidlám)

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

10.7 DRC (Dynamic Range Control)

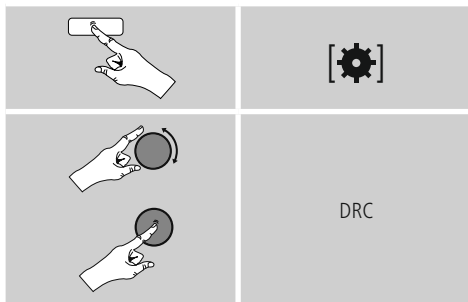
Niektoré rádiové stanice v sieti DAB podporujú kontrolu hlasitosti, ktorá počas prehrávania aktívne zasahuje. Ak hlasitosť náhle stúpne, funkcia DRC ju zníži. Pri náhlom znížení hlasitosti funkcia DRC túto automaticky zvýši. To isté sa stane, keď sa náhle zníži hlasitosť prehrávania. Rádio hlasitosť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

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

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

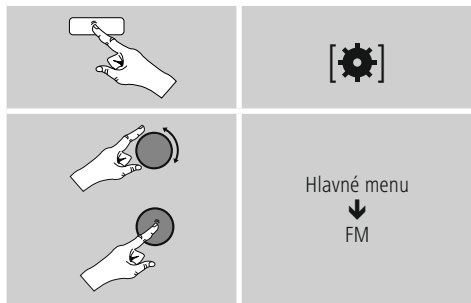
DRC vypnuté: bez prispôsobenia.

Na vykonanie nastavenia postupujte nasledovne:



11. FM

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



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

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

Stlačením tlačidla [i] / [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 [ENTER/NAVIGATE] stlačené, kým sa nespustí vyhľadávanie staníc.
- Keď rádio nájde stanicu, zastaví vyhľadávanie a začne prehrávanie.
- Ďalším stlačením tlačidla [ENTER/NAVIGATE] 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.

- Točte tlačidlo [ENTER/NAVIGATE] (doleva: - 0,05 MHz/ doprava: + 0,05 MHz), kým sa nezobrazí požadovaná frekvencia. Chvíľku počkajte, kým sa nezačne prehrávanie prijatého signálu.

11.4 Oblíbené stanice

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

11.4.1 Uloženie obľúbenej stanice

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



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

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

11.4.2 Vyvolanie oblúbenej stanice

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



Pomocou [ENTER/NAVIGATE] vyberte oblúbenú stanicu.

Poznámka

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

11.4.3 Správa oblúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

Oblúbené stanice 1 – 10

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

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

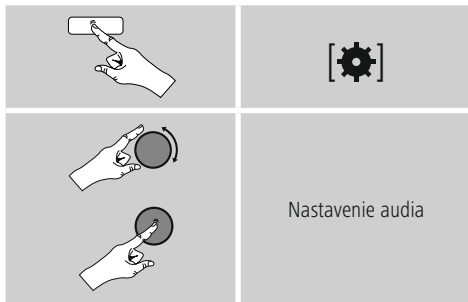
Oblúbené stanice 1 – 30

(alternatívne k numerickým tlačidlám)

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

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:

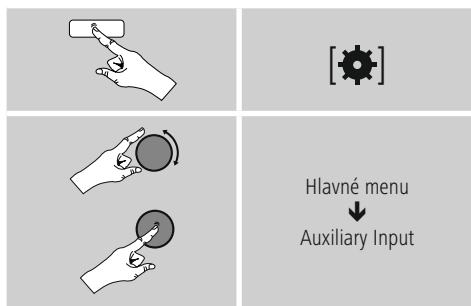


12. Auxiliary Input

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

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





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

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

13. 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 **[M]** / **[MODE]** na rádiu aktivujete režim prevádzky Bluetooth:



13.1 Prvé spojenie Bluetooth (párovanie)

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



- Otvorte na vašom koncovom zariadení Bluetooth nastavenia a počkajte, kým sa zobrazí zoznam nájdených Bluetooth zariadení **DIR3600MBT**.
- Prípadne spustíte vyhľadávanie zariadení Bluetooth na vašom koncovom zariadení.
- Zvoľte **DIR3600MBT** a počkajte, kým sa rádiá v Bluetooth nastaveniach vášho koncového zariadenia zobrazia ako spárované.
- Na displeji rádia sa zobrazia ako spárované aj vaše koncové zariadenie.
- Spustíte audio reprodukciu a prehrávanie ovládajte cez koncové zariadenie.

Poznámka – Bluetooth heslo

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

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

13.2 Automatické Bluetooth spojenie (po úspešnom spárovaní)

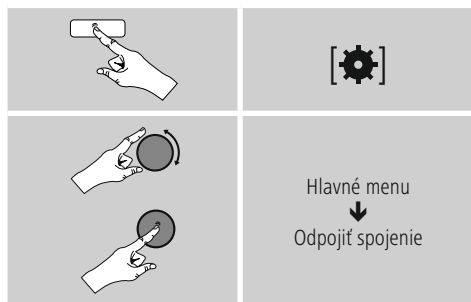
- Koncové zariadenia, ktoré už boli spárované s rádiom, sa automaticky uložia v rádiu.

Poznámka – Spojenie obmedzené

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

- Skontrolujte v nastaveniach Bluetooth koncového zariadenia, či je **DIR3600MBT** 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.

13.3 Odpojenie Bluetooth spojenia

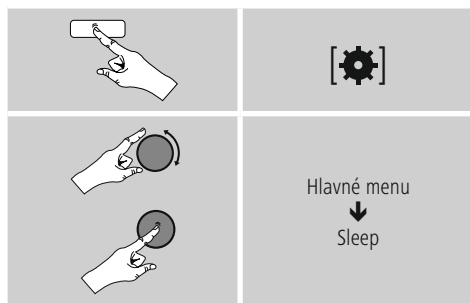


- Vyberte si potom točením **[ENTER/NAVIGATE]** možnosť **ÁNO** a potvrdte odpojenie Bluetooth spojenia stlačením **[ENTER/NAVIGATE]**.

14. Sleep

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

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



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

Poznámka

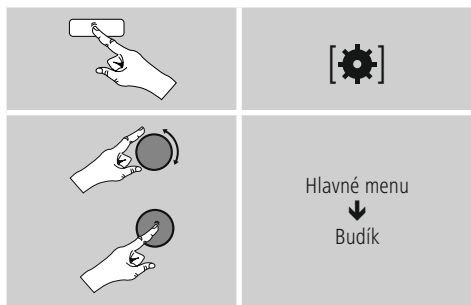
Podsvietenie počas aktívnej funkcie časovača (sleep) je možné nezávisle nastaviť, napr. tmavšie, ako počas normálnej prevádzky (pozri **16.9. Podsvietenie**)



15. Budík

Na rádiu je možné nastaviť dva individuálne časy budenia.

15.1 Nastavenia



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

Režim:

Zvoľte, kedy sa má budík aktivovať.

→ Vypnuté – Denne – Raz – Pracovné dni – Víkend

Dátum a čas

Pri voľbe Raz zadajte pre budík dátum a čas.

Čas:

Nastavte najprv hodiny a potom minúty času budenia.

Režim:

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

Program:

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

Hlasitosť:

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

Uložiť:

Potvrďte tlačidlo, aby ste dokončili nastavenia budíka.

Poznámka

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

15.2 Aktivácia/daktivácia budíka

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

15.3 Ukončenie budenia/Snooze

Akustický signál (bzučiak)

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

Internetové rádio / DAB / FM

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

16. Systémové nastavenia

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

16.1 Ekvalizér

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

- Pre nastavenie ekvalizéra postupujte nasledovne:



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



16.2 Nastavenia internetu

16.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie

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

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



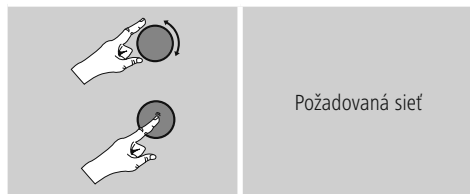
- Pri spustení Sprievodcu sieťovým nastavením začne rádio vyhľadávať dostupné WLAN spojenia (Wi-Fi) a zobrazí ich v podobe zoznamu.
- Otáčaním tlačidla **[ENTER/NAVIGATE]** prechádzajte medzi nájdenými sieťami. Na konci zoznamu môžete nanovo spustiť vyhľadávanie (**Nové vyhľadávanie**), zvoliť pevné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

16.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)

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

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

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



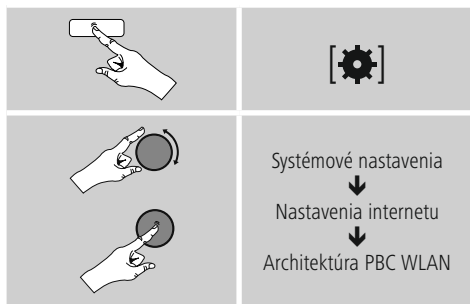
WPS/PSK/Otvorené spojenie

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

Konfigurácia PBC

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

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



Konfigurácia PIN

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

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

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

i Poznámka

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

Otvorená sieť/nezabezpečená sieť

i Poznámka

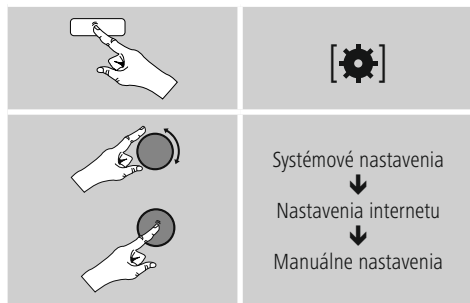
- Odporúčame vám, aby ste nikdy nevyužívali nezabezpečené pripojenie a aby ste svoju sieť vždy chránili proti prístupu cudzích osôb.
- Ak vami požadovaná sieť nie je chránená bezpečnostnými opatreniami, stačí, ak sieť vyberiete zo zoznamu a výber potvrdíte. Rádio sa potom ihneď spojí s prístupovým bodom.

16.2.3 Pevné pripojenie (LAN)

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

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

- Pre manuálne nakonfigurovanie sieťového spojenia postupujte nasledovne:



Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP aktívny

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

Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP neaktívny

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

Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP aktívny

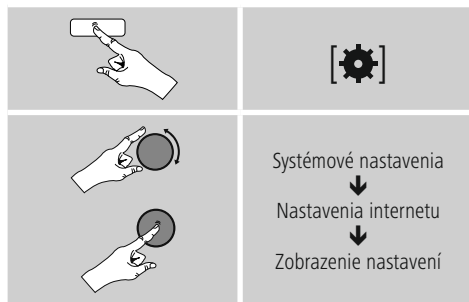
- Vyberte možnosť **Bezdrôtové spojenie**.
- Vyberte možnosť **DHCP aktívny**.
- Zadať do vstupného poľa kompletne SSID (názov siete) a potvrdte tlačidlom **OK**.
- Vyberte teraz príslušnú metódu zabezpečenia siete. Túto zistíte z konfigurácie vášho routera/AP.
- V závislosti od zvoleného kódovania musíte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

Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP neaktívny

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

16.2.5 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.



16.2.6 Odstránenie sieťových profilov

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

- Pre vymazanie jednotlivých sieťových profilov postupujte nasledovne:



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

i Poznámka - Datensicherheit

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

16.2.7 Zachovanie sieťového spojenia

Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia.



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

16.3 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

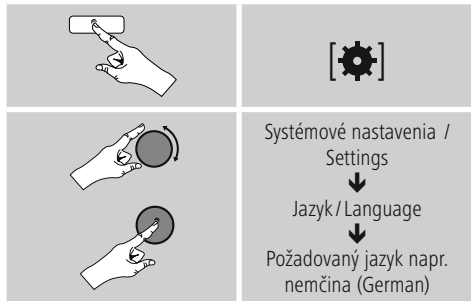
Nastavte manuálne dátum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) pomocou tlačidla K8.

Formát

Zvoľte 12- alebo 24-hodinový formát času.

16.4 Jazyk

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



16.5 Výrobné nastavenie

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



- Pre obnovenie výrobných nastavení potvrdte 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.

16.6 Aktualizácia softvéru

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

- Postupujte nasledovne:



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

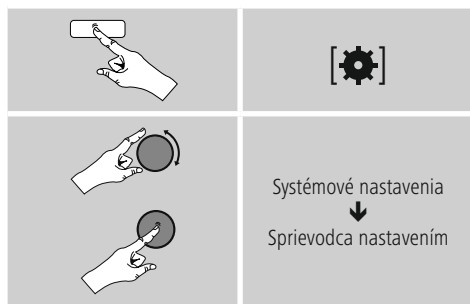


Warnung

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

16.7 Sprievodca nastavením

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



16.8 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.




16.9 Podsvietenie

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

- Postupujte nasledovne:

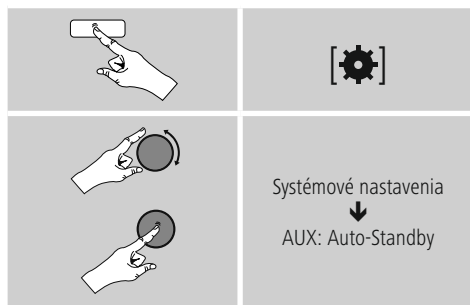


- Pre režimy **prevádzka** a **sleep** môžete vybrať z rôznych stupňov jasů.
- Pre režim **standby** zvolíte tiež jeden stupeň jasů pre podsvietenie v režime standby (**podsvietenie displeja**). Alternatívne môžete podsvietenie v režime standby vypnúť (**Podsvietenie displeja → Vypnuté**).
- Pod položkou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

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

16.10 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:



17. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách

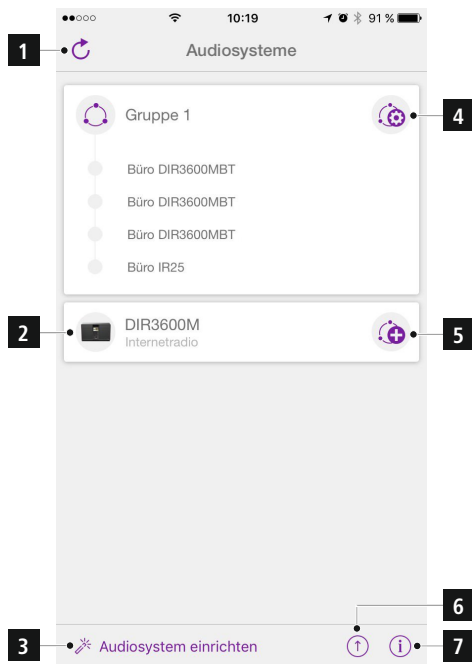


Powered by
UNDOK
MULTIROOM

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, konfiguruje ekvalizér a multiroom alebo spravujete svoje obľúbené stanice – aplikácia UNDOK ponúka všetky funkcie na smartfóne alebo tablete a poskytuje tak ešte viac pohodlia.



17.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK



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 týmito zariadením
6	Kontrola aktualizácie systému všetkých zariadení
7	Ďalšie informácie, ako napr. informácie o aplikácii, zmena témy (vzhľadu) aplikácie a protokolovanie údajov

17.2 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.

17.2.1 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.

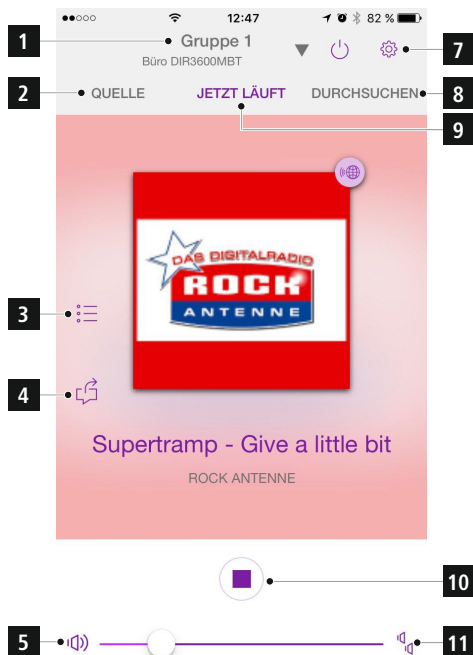


17.2.2 Postup pre používateľov Android

- 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.


17.3 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:



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	Prehľadávanie aktuálneho zdroja
8	Durchsuchen der aktuellen Quelle
9	Obrazovka prehrávania zariadenia/skupiny
10	Zobrazenie funkčných tlačidiel v závislosti od zdroja (Play, Next, Previous)
11	Regulácia hlasitosti jednotlivých zariadení multiroom skupiny

17.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín

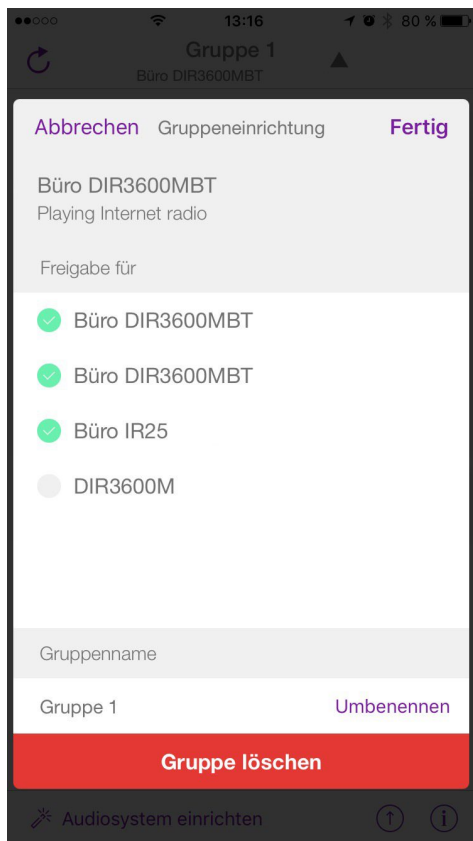
Ak sa vo vašej sieti nachádza viac zariadení, ktoré podporujú multiroom, spoznáte ich podľa symbolu + -uvedeného v ponuke za príslušným názvom zariadenia. Zariadenie, ktoré vyberiete z ponuky stlačením symbolu  bude po vytvorení skupiny primárnym zariadením (master). Znamená to, že v skupine pokračuje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

Po stlačení symbolu sa zobrazí obrazovka so všetkými kompatibilnými zariadeniami. Stlačte príslušné zariadenia, ktoré chcete pridať do skupiny, a výber 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.



17.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu

17.5.1 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**

17.5.2 Vytvorenie skupiny

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

17.5.3 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).

17.5.4 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.

17.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients)

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

17.5.6 Opustenie skupiny

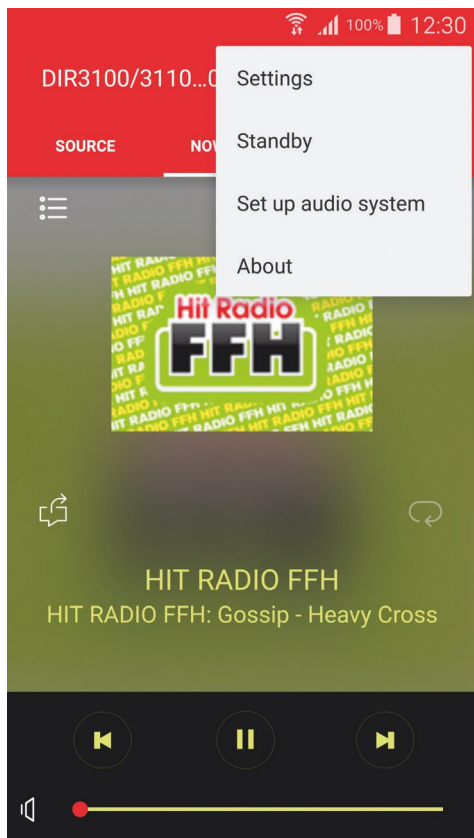
- Prostredníctvom možnosti Odstrániť zo skupiny odstránite z aktuálnej skupiny sekundárne zariadenie, ktoré práve ovládate.

17.5.7 Zmazanie skupiny

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

17.6 Nastavenia (Settings) a standby


Ak chcete otvoriť nastavenia rádia alebo rádio pomocou aplikácie prepnúť do pohotovostného režimu (standby), stlačíte symbol Settings (2) a následne Settings, aby ste sa dostali na nastavenia rádia. Keď stlačíte Standby, prepne sa rádio do pohotovostného režimu.



V nastaveniach môžete nakonfigurovať ekvalizér, vykonať (prípadnú) aktualizáciu softvéru, zmeniť PIN pre sieťový prístup alebo prejsť na informačnú stránku rádia.

Aktualizácia softvéru a ekvalizér zodpovedajú konfiguráciou opisu, ktorý je uvedený v príručke pre používanie rádia. V informačnom okne môžete zmeniť názov zariadenia a získate prehľad o aktuálnej verzii firmvéru, IP adrese a adrese MAC. Ak chcete zmeniť názov zariadenia, stlačte šípku za aktuálnym názvom a zobrazí sa vám klávesnica a nové okno, v ktorom sa zobrazuje aktuálny názov zariadenia.

17.7 Ďalšie funkcie (Prehrávač hudby/Spotify)

	Shuffle zapnúť / vypnúť	Aktivujte túto funkciu, ak chcete, aby sa Playlists a priečinky prehrávali v náhodnom poradí. (náhodné prehrávanie)
	Opakovať	Ak chcete titul opakovať, aktivujte túto funkciu.
	Zdieľať titul	Použite tento symbol, ak chcete zdieľať aktuálnu stanicu a príslušné informácie o titule. Tieto informácie môžete zdieľať napríklad prostredníctvom aplikácie WhatsApp alebo Facebooku.

18. Údržba a starostlivosť

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

19. 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.



20. 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

21. 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.

22. Vyhlásenie o zhode

CE Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00054836] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
www.hama.com -> 00054836 -> Downloads.

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

Obmedzenia alebo požiadavky na

Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Nemecko, Estónsko, Írsko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Chorvátsko, Taliansko, Cyprus, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Rakúsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo



Upozornenie

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



hama®

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

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

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

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