

00054825
(DIR3010)

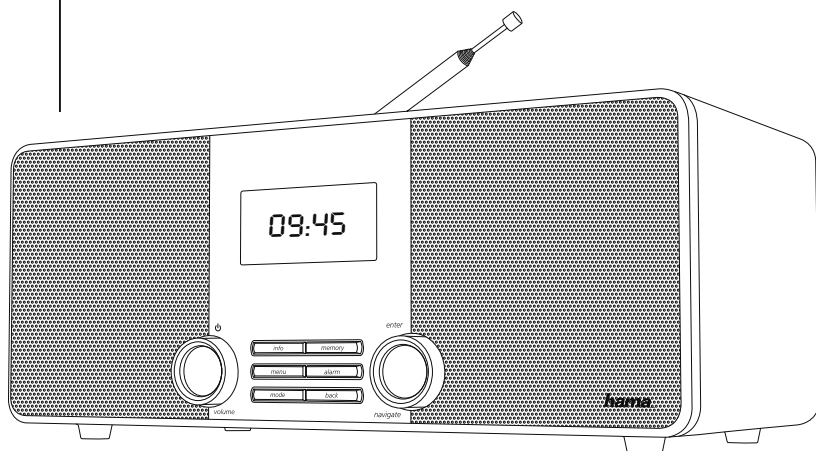
hama®
THE SMART SOLUTION

Digitální rádio

Digitalradio

Uživatelská příručka

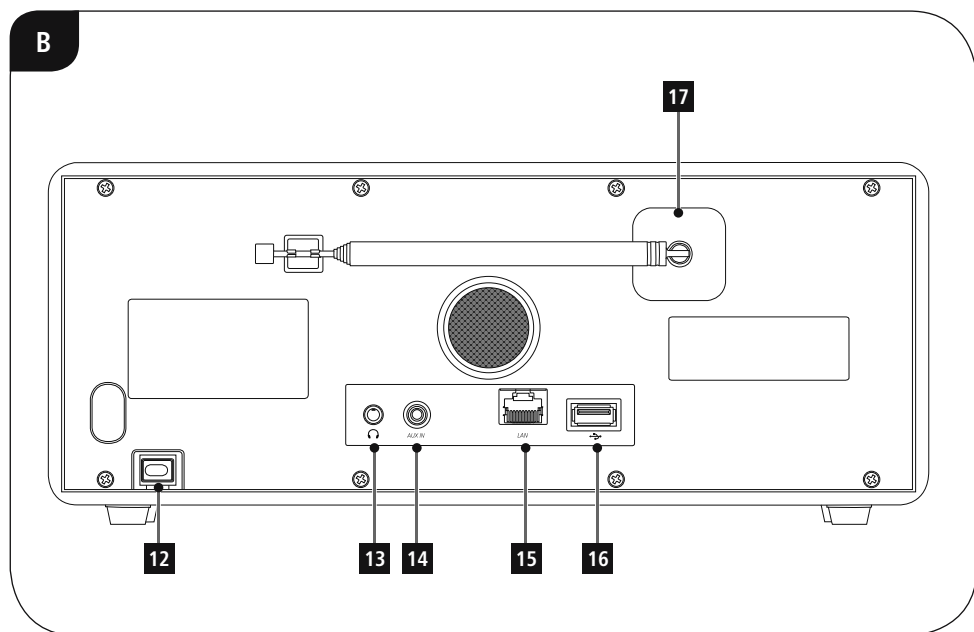
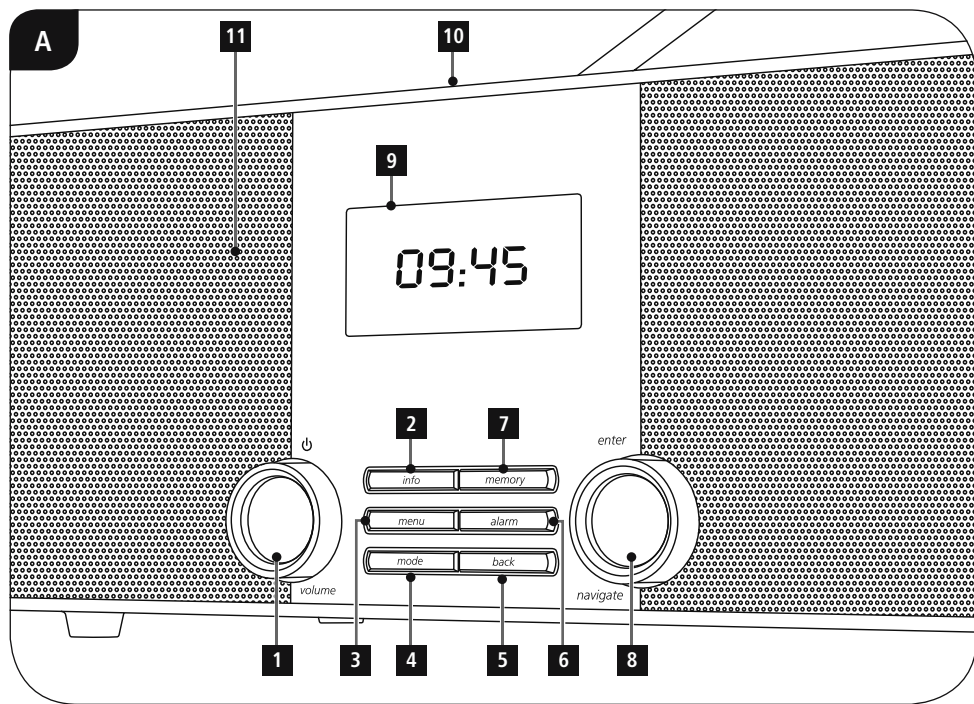
CZ



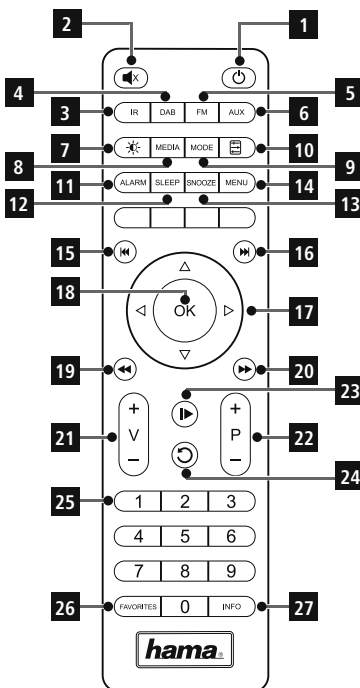
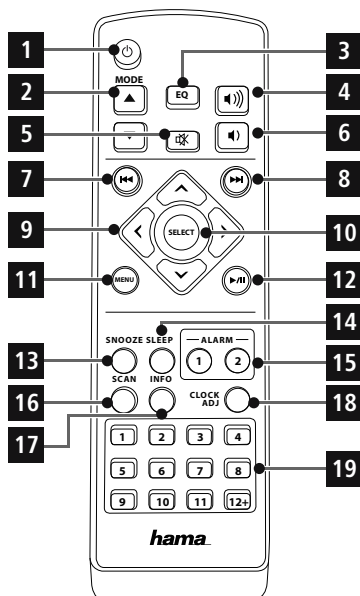


Technické údaje

Rádiový přijímač	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓
Konektivita	LAN (10/100), WIFI(b/g/n), USB (Play)				
Obrazovka	2.6" Full Dot LCD				
Kódování	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Reproduktory	6W RMS (2 x 3W)				
Impedance	4 ohm 3" Speaker				
Napájení	110-240 V ~ 50-60Hz				
Kmitočtový rozsah	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Citlivost	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Příkon	Provoz	max. 12 W	Připravenost	~ 1 W	
Přípojky	Aux in, 3.5 mm Earphone Jack, RJ45				
Oblíbené položky	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30		
Formáty	IR: MP3, WMA, ADTS	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC		DAB: MP2, AAC	USB Stick: MP3, WMA
UI jazyky	English, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish				
Obsah balení	Návod k použití, Leták Spotify, Dálkové ovládání, AAA baterie				
Velikost (Š x V x H)	293 x 123 x 164 mm				
Hmotnost	1850 g				



C



Ovládací prvky a indikace

A: Přední strana rádia		
1	[volume / 	Otočení: Regulace hlasitosti Stisknutí: Vypínač
2	[info]	Vyvolání dodatečných informací
3	[menu]	Přímý vstup do menu
4	[mode]	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, Aux in)
5	[back]	Zpět o jednu úroveň menu
6	[alarm]	Přímý přístup k nastavením budíku
7	[memory]	Procházení/ ukládání oblíbených
8	[enter/ navigate]	Otočení: Výběr Stisknutí: Potvrzení
9		Barevný displej 2,8"
10	 z z z	Nastavení podřimování/ Aktivace Snooze
11		Infračervený snímač

B: Zadní strana rádia		
12		Síťový přívod
13		Anténa*
14		Zdíčka sluchátka
15		Zdíčka AUX IN
16		Přípojka LAN
17		Přípojka LAN

C: Dálkové ovládání		
1		Vypínač  Stisknutí [volume / 
2	[MODE 	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, DAB, FM, Aux in)  [mode]
3	[EQ]	Nastavení ekvalizéru
4		Zesílení hlasitosti
5		Vypínání zvuku
6		Snížení hlasitosti
7	[	předchozí titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
8	[	následující titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
9	Tlačítka pro navigování	 nahoru /  dolů / < Zpět o jednu úroveň menu  [back] / > Vpřed/ potvrzení  Stisknutí [enter/navigate]/ [SELECT]
10	[SELECT]	Potvrzení  Stisknutí [enter/navigate]
11	[MENU]	Přímý vstup do menu  [menu]
12	[	Start/ Stop reprodukce (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby, Aux in)
13	[SNOOZE]	Aktivace Snooze  z z z
14	[SLEEP]	Nastavení podřimování  z z z
15	[ALARM 1/2]	Přímý přístup k nastavením budíku  [alarm]
16	[SCAN]	Automatické vyhledávání DAB
17	[INFO]	Vyvolání dodatečných informací  [info]
18	[CLOCK ADJ]	Přímý přístup do nastavení času
19	Číselná tlačítka	Přímý přístup do/ukládání oblíbených

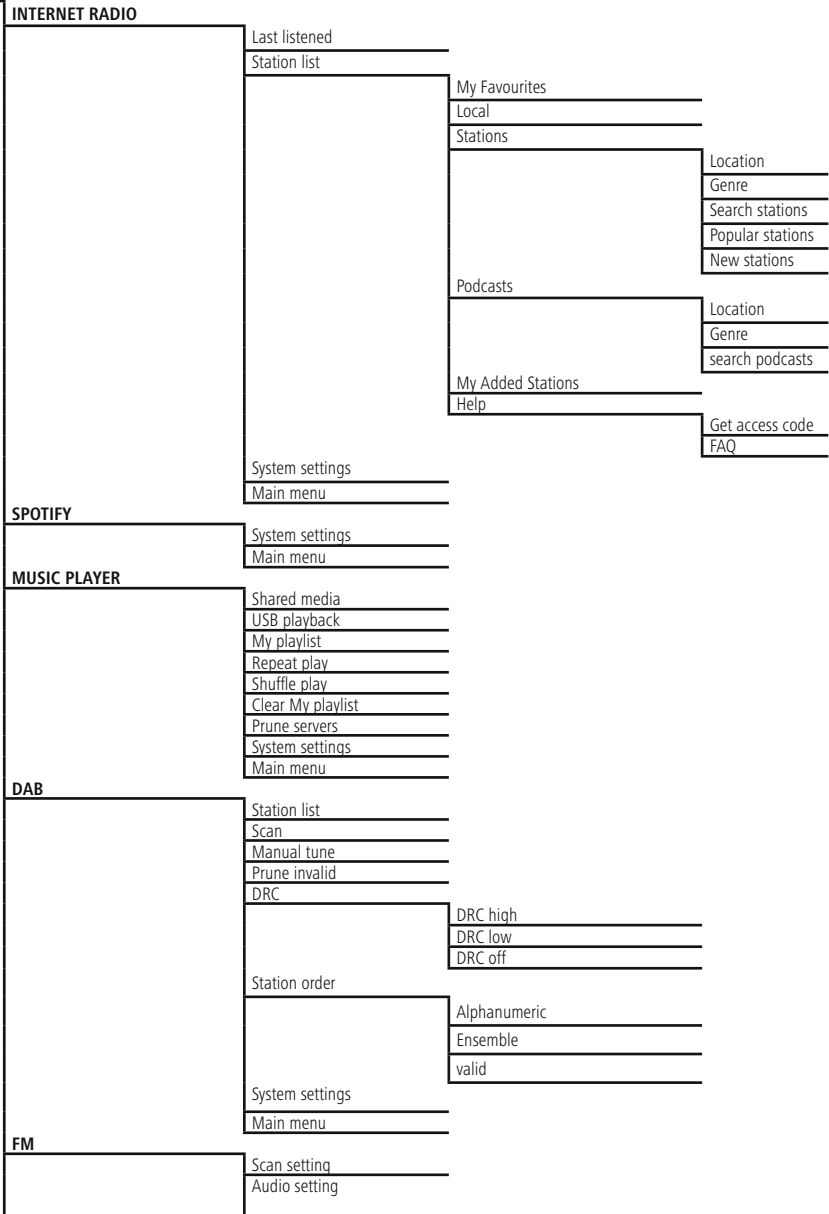
 C: Dálkové ovládání		
1	[]	Vypínač  Stisknutí [volume -/+]/ []
2	[]	Vypínání zvuku
3	[IR]	Přímý přístup do provozního režimu internetového rádia  [mode]
4	[DAB]	Přímý přístup do provozního režimu DAB  [mode]
5	[FM]	Přímý přístup do provozního režimu FM  [mode]
6	[AUX]	Přímý přístup do provozního režimu Aux in  [mode]
7	[]	Nastavení osvětlení pozadí
8	[MEDIA]	Přímý přístup do provozního režimu přehrávače hudby  [mode]
9	[MODE]	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, DAB, FM, Aux in)  [mode]
10	[]	Nastavení ekvalizéru
11	[ALARM]	Přímý přístup k nastavením budíku  [alarm]
12	[SLEEP]	Nastavení podřimování  [SNOOZE]
13	[SNOOZE]	Aktivace Snooze  [SNOOZE]
14	[MENU]	Přímý vstup do menu  [menu]
15	[]	předchozí titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
16	[]	Přetočit dopředu (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)

17	Tlačítka pro navigování	 nahoru /  dolů /  Zpět o jednu úroveň menu  [back] /  Vpřed/ potvrzení  Stisknutí [enter/navigate]/ [SELECT]
18	[OK]	Potvrzení  Stisknutí [enter/navigate]
19	[]	Přetočit zpět (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
20	[]	Přetočit dopředu (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
21	Tlačítka pro hlasitost  [+] / [-]	Regulace hlasitosti  Otočení [volume -/+]/ []
22	Tlačítka oblíbených  [+] / [-]	Výběr ze seznamu oblíbených
23	[]	Start/ Stop reprodukce (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby, Aux in)
24	[]	Zpět o jednu úroveň menu  [back]
25	Číselná tlačítka	Přímý přístup do/ukládání oblíbených
26	[FAVORITES]	Procházení/ ukládání oblíbených
27	[INFO]	Vyvolání dodatečných informací  [info]

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů	6	11. FM	24
2. Obsah balení	6	11.1 Nastavení vyhledávání	24
3. Bezpečnostní pokyny	6	11.2 Automatické vyhledávání stanic	24
4. Informace a pokyny před uvedením do provozu	7	11.3 Manuální hledání stanic	24
4.1 Připojení LAN (kabelová síť)	7	11.4 Oblíbené položky	24
4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť)	7	11.4.1 Ukládání oblíbených položek	25
5. Uvedení do provozu	7	11.4.2 Zobrazení oblíbené položky	25
5.1 Dálkové ovládání	7	11.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním	25
5.2 Rádio – připojení a spuštění	8	11.5 Audio nastavení	26
5.3 Obecné pokyny k obsluze	8	12. Auxiliary Input	26
5.4 První nastavení	10	13. Podřimování	26
5.4.1 Průvodce nastavením	10	14. Budík	27
6. Hlavní menu/režimy	11	14.1 Nastavení	27
7. Internetové rádio	11	14.2 Aktivace/deaktivace budíku	27
7.1 Vyhledávání stanic	12	14.3 Ukončení budíku/Snooze	28
7.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů	12	15. Systémová nastavení	28
7.1.2 Vyhledávání podle žánru	12	15.1 Ekválizér	28
7.1.3 Vyhledávání podle jména	12	15.2 Nastavení internetu	29
7.1.4 Populární stanice	12	15.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání	29
7.1.5 Nové stanice	13	15.2.2 Bezdrátové připojení (WLAN)	29
7.1.6 Lokální stanice	13	15.2.3 Kabelové připojení (LAN)	30
7.2 Audio RSS	13	15.2.4 Manuální konfigurace síťového připojení – bezdrátového (WLAN) a kabelového (LAN)	30
7.2.1 Vyhledávání podle zemí	13	15.2.5 Zobrazit nastavení	31
7.2.2 Vyhledávání podle formátů (témata/kategorie)	13	15.2.6 NetRemote PIN-Setup/Smart Radio-App	31
7.2.3 Vyhledávání podle jména	14	15.2.7 Odstranit síťové profily	32
7.3 Naposled poslušaná stanice	14	15.2.8 Držet spojení se sítí	32
7.4 Oblíbené položky (lokální)	14	15.3 Nastavení času	32
7.4.1 Ukládání oblíbených položek	14	15.4 Jazyk	33
7.4.2 Zobrazení oblíbené položky	14	15.5 Tovární nastavení	33
7.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním	15	15.6 Aktualizace softwaru	33
7.5 Oblíbené položky (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)	15	15.7 Průvodce nastavením	34
7.5.1 První použití – Registrovat rádio	15	15.8 Informace	34
7.5.2 On-line správa oblíbených položek (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)	16	15.9 Osvícení pozadí	34
7.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek	16	15.10 AUX: Auto-standby	35
7.5.4 Moje přidáné rádiové stanice	16	16. Hama Smart Radio (Android / iOS)	35
8. Spotify	17	16.1 Příprava	35
9. Přehrávač hudby (UPNP, USB)	18	16.2 První start	35
9.1 Přehrávání externího paměťového média (USB)	18	16.3 Struktura aplikace	36
9.2 Přehrávání z počítače (streaming)	19	16.4 Zvolit zdroj (Source)	36
9.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio	19	16.5 Ladění a Oblíbené	37
9.4 Přehrávání playlistu	20	16.5.1 Správa oblíbených položek	37
9.5 Obecné možnosti přehrávání	20	16.5.2 Hledat stanici/seznamy stanic	37
10. DAB	21	16.6 Nastavení (Settings) a standby	38
10.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání	21	16.7 Další funkce (přehrávač hudby/Spotify)	38
10.2 Manuální hledání stanic	21	17. Údržba a čištění	38
10.3 Seznam stanic	22	18. Vyloučení záruky	38
10.4 Třídění seznamu stanic	22	19. Servis a podpora	39
10.5 Vyčistit seznam stanic	22	20. Pokyny k likvidaci	39
10.6 Oblíbené položky	22	Ochrana životního prostředí:	39
10.6.1 Ukládání oblíbených položek	22	21. Prohlášení o shodě	39
10.6.2 Zobrazení oblíbené položky	23		
10.6.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním	23		
10.7 DRC (Dynamic Range Control)	23		

Struktura menu

MAIN MENU



	System settings		
	Main menu		
AUXILIARY INPUT			
	System settings		
	Main menu		
SLEEP			
ALARMS			
SYSTEM SETTINGS			
	Equaliser		
		Normal	
		Flat	
		Jazz	
		Rock	
		Movie	
		Classic	
		Pop	
		News	
		My EQ	
		My EQ profile setup	
			Bass
			Treble
			Loudness
	Network		
		Network wizard	
		PBC Wlan setup	
		View settings	
		Manual settings	
		NetRemote PIN Setup	
		Network profile	
		Keep network connection	
	Time/Date		
		Set Time/Date	
		Auto update	
			Update from DAB
			Update from FM
			Update from Network
			No update
		Set format	
		Set timezone	
		Daylight savings	
	Language		
	Factory Reset		
	Software update		
		Auto-check setting	
		Check now	
	Setup wizard		
	Info		
	Backlight		
		Slumber Mode	
		Operation Mode	
		Standby Mode	
			Timeout
			Backlight
	AUX: Auto-Standby		



Děkujeme, že jste si vybrali výrobek Hama.
Přečtěte si, prosím, všechny následující pokyny a informace.
Uchovejte tento text pro případné budoucí použití. Pokud výrobek prodáte, předejte tento text novému majiteli.

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů



Nebezpečí poranění elektrickým proudem

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést k nebezpečnému napětí o takové síle, že hrozí nebezpečí poranění elektrickým proudem.



Upozornění

Tento symbol označuje bezpečnostní upozornění, které poukazuje na určitá rizika a nebezpečí.



Poznámka

Tento symbol označuje dodatečné informace nebo důležité poznámky.

2. Obsah balení

- DAB+ / FM / Internetové rádio DIR3010
- Dálkové ovládání
- 2x baterie AAA
- Stručný návod
- Leták Spotify Connect

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen pro použití v soukromých domácnostech.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorech.
- Děti by měly být pod dozorem dospělé osoby, aby si s přístrojem nehrály.
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte velkým otřesům.
- Přístroj neprovazujte mimo meze výkonu uvedené v technických údajích.
- Obalový materiál nepatří do rukou dětí, hrozí nebezpečí udušení.
- Obalový materiál likvidujte ihned podle platných místních předpisů o likvidaci.
- Na výrobku neprovádějte žádné změny. Tím zanikají veškeré závazky ze záruky.



Nebezpečí poranění elektrickým proudem

- Výrobek neotvírejte a v případě poškození již dále nepoužívejte.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je adaptér, připojovací kabel nebo síťové vedení poškozeno.
- Do výrobku samovolně nezasahujte a neopravujte ho. Veškeré úkony údržby přenechejte příslušnému odbornému personálu.



Výstraha - baterie

- Při vkládání baterií vždy dbejte správné polarity (označení + a -) baterií a vložte ji odpovídajícím způsobem. Při nedodržení hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze.
- Nedovolte dětem provádět výměnu baterií bez dozoru.
- Staré a nové baterie nemíchejte, stejně tak nepoužívejte baterie různých typů a výrobců.
- Vyjměte baterie, pokud se výrobek nebude delší dobu používat.
- Baterie nepřemostujte.
- Baterie nenabíjejte
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.



4. Informace a pokyny před uvedením do provozu

Poznámka – Optimalizovat příjem

Upozorňujeme:

- Anténu vždy zcela vytáhněte.
- Pro optimální příjem doporučujeme vertikální vyrovnání antény.

Spojení se sítí/

Internetové spojení – připravit

Máte možnost toto rádio integrovat do lokální sítě, čímž získáte přístup na domácí server nebo na jiné zdroje přehrávání. Pro příjem internetového rádia nebo pro přístup k mediálním obsahům, které nejsou uloženy lokálně (streaming – např. Spotify Connect), je v rámci sítě nutné dodatečné internetové připojení.

Poznámka

Kabelové připojení je spolehlivější, než připojení přes WLAN. Proto doporučujeme přímé kabelové připojení přístupového bodu (AP) s rádiem pro zaručení bezporuchového příjmu.

4.1 Připojení LAN (kabelová síť)

- Připojte kabel RJ45 LAN do volné zástrčky na routeru/switchi/AP.
- Zapijte druhý konec kabelu LAN do vstupu LAN (RJ45) rádia.
- Ujistěte se, že je router zapnutý a že je aktivní připojení k internetu/síti.
- Pokud by se vyskytly otázky týkající se konfigurace routeru, použijte návod k obsluze routeru pro vyhledání chyby/vyřešení problému.
- Přesný návod na konfiguraci spojení LAN je popsán v odstavci **Kabelové připojení**.

4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť)

- Ujistěte se, že je router zapnutý a že je aktivní připojení k internetu/síti.
- Aktivujte, pokud jste tak ještě neučinili, připojení WLAN routeru.
- Pokud by se vyskytly otázky týkající se konfigurace routeru, použijte návod k obsluze routeru pro vyhledání chyby/vyřešení problému.
- Přesný návod na konfiguraci spojení WLAN je popsán v odstavci **Bezdrátové připojení**.

5. Uvedení do provozu

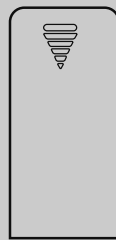
5.1 Dálkové ovládání

- Otevřete kryt příhrádky na baterie, který se nachází na zadní straně dálkového ovládání.
- Zatlačte (případně) západku zpět a kryt přizvedněte. U jiných modelů dálkového ovládání stačí kryt posunout vyznačeným směrem.

A: Západka



B: Posuvný kryt



- Vložte baterie, které jsou součástí dodávky, správně podle pólů do příhrádky. Správná polarita je v příhradce na baterie symbolizována označením plusového a minusového pólu.

Poznámka - Dálkové ovládání

- Součástí dodávky tohoto rádia je jedno ze dvou zobrazených dálkových ovládání (C).
- Funkce, které se u jednotlivých dálkových ovládání liší, jsou v textu znázorněny symboly  a .



5.2 Rádio – připojení a spuštění

Síťový kabel připojte ke správně instalované a snadno přístupné zásuvce.

Napájecí díl je vhodný pro napětí sítě 100 – 240 V a lze ho tedy použít v téměř všech elektrických sítích na bázi střídavého proudu. Upozorňujeme, že v zahraničí může být nutný adaptér specifický pro danou zemi.

Odpovídající výběr výrobků naleznete na www.hama.com.

Poznámka

- Výrobek provozujte připojený ke schválené zásuvce.
- U vícenásobných zásuvek dbejte na to, aby připojené spotřebiče nepřekročily přípustnou celkovou spotřebu energie.
- Zásuvka musí být vždy lehce dosažitelná.
- Vypojte produkt ze sítě, pokud ho delší dobu nepoužíváte.

Jakmile produkt zapojíte do zásuvky, proběhne inicializace. Rádio se spustí.

S prvním nastavením rádia vám **pomůže Průvodce** nastavením.

5.3. Obecné pokyny k obsluze

Pokyny k používání

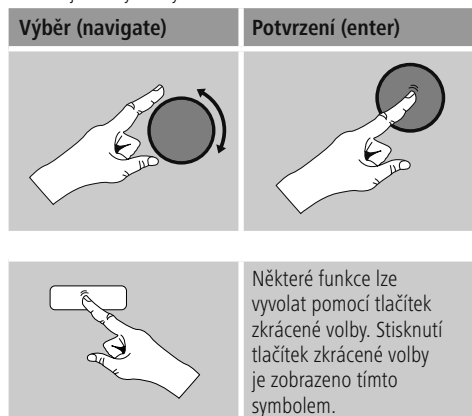
- Tento návod k obsluze se týká ovládání přímo na zařízení. Funkce, které lze využít jen přes aplikaci (**App**) nebo dálkové ovládání, jsou vysvětleny zvlášť.
- Tlačítka dálkového ovládání a jejich funkce, které odpovídají tlačítkům na zařízení (**▲**), naleznete na obslužných prvcích a indikacích.
-  **[SELECT]** a navigační tlačítko **>** na dálkovém ovládání odpovídají stisknutí **[enter/navigate]**.
-  **[OK]** a navigační tlačítko **►** na dálkovém ovládání odpovídají stisknutí **[enter/navigate]**.
-  Navigační tlačítko **<** na dálkovém ovládání odpovídá tlačítku **[back]** na přední straně rádia.
-  Navigační tlačítko **◀** na dálkovém ovládání odpovídá tlačítku **[back]** na přední straně rádia.
-  Navigační tlačítka **Λ / V** odpovídají otočení doleva a doprava tlačítka **[enter/navigate]** na přední straně rádia.
-  Navigační tlačítka **▲ / ▼** odpovídají otočení doleva a doprava tlačítka **[enter/navigate]** na přední straně rádia.
- Ve výběru různých tlačítek (např. **ANO** nebo **NE**) má zvolené tlačítko světlý podklad
- V menu, která nabízejí výběr z různých možností (např. ekvalizér, aktualizace atp.), je aktuálně zvolená možnost označena #.



Navigace a ovládání

- Otočením **[enter/navigate]** můžete vybírat jednotlivé body menu.
- Stisknutím **[enter/navigate]** potvrdíte výběr.

Tento postup je v tomto návodu k obsluze ilustrován následujícími symboly.



Po stisknutí tlačítka zkrácené volby procházejte pomocí **[enter/navigate]** nabízené body menu.

Nastavení hlasitosti/ mute

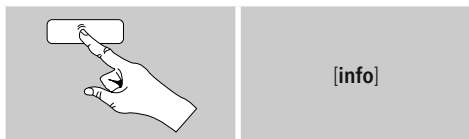
- Otáčením **[volume/⏮]** se zvyšuje (doprava) nebo snižuje (doleva) hlasitost.
- Stiskněte **[⏮]** na dálkovém ovládání pro vypnutí zvuku rádia.
- Stiskněte **[⏮]** na dálkovém ovládání pro vypnutí zvuku rádia.
- Znovu stiskněte **[⏮]** pro navrácení hlasitosti na hodnotu před vypnutím zvuku.
- Znovu stiskněte **[⏮]** pro navrácení hlasitosti na hodnotu před vypnutím zvuku.

Zadávaní hesel, textů k vyhledávání apod.

- Pomocí **[enter/navigate]** zvolte jednotlivé odpovídající čísla a/nebo písmena a každou volbu potvrďte stisknutím **[enter/navigate]**.
- Pro opravu nesprávného zadání vyberte a potvrďte tlačítko **—**. Poslední zadání se vymaže.
- Pro přerušování zadávání vyberte a potvrďte tlačítko **ABBR.**
- Když je zadání hotové a chcete ho ukončit, potvrďte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka **[info]** se dostanete přímo k tlačítkům **—/OK/ABBR.**

Dodatečné informace

Stisknutím tlačítka **[info]** zobrazíte — v závislosti na provozním režimu a na daných stanicích, hudebních souborech atd. — dodatečné informace.



- Popis**
Zobrazení rádiové stanice, aktuálního programu, obsahu, témat apod.
- Žánr/země programu**
Zobrazí se žánr (hudební styl) a země/spolková země/region stanice.
- Spolehlivost**
- Přenosová rychlost**
Zobrazí se aktuální přijímaná digitální přenosová rychlost posluhané stanice.
- Codec**
Zobrazení postupu kódování k digitalizaci dat a signálů, např. MP3, WMA
- Vzorkovací frekvence**
Zobrazení vzorkovací frekvence (sampling/sample rate/sampling frequency), která udává, jak často se audiosignál v určitém čase hlásí.
- Vyrovnávací paměť přehrávání**
Síla signálu posluhané stanice je znázorněna odpovídající délkou čáry.
- Dnešní datum**
- Interpret**
- Album**
- Složka**
- Cesta**
Zobrazení cesty uložení aktuálně přehrávaného souboru.

Zapnutí/vypnutí/standby

- Stiskněte **[volume/⏮]** pro zapnutí nebo vypnutí rádia (standby).
- Pro úplné vypnutí vypojte zařízení z elektrické sítě.



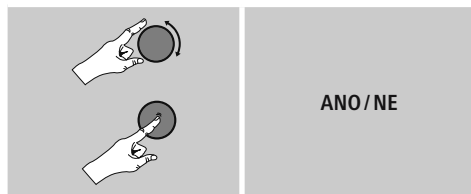
5.4 První nastavení

Při prvním uvedení do provozu se zobrazí seznam jazyků menu k výběru. Pro nastavení požadovaného jazyka postupujte následovně:



5.4.1 Průvodce nastavením

Po nastavení jazyka můžete první nastavení pomocí průvodce nastavením spustit (**ANO**)/přeskočit (**NE**):



Upozornění – Start s pomocí průvodce nastavením nebo bez něj

- Pro jednoduché a rychlé první uvedení do provozu (nastavení času a data, zřízení internetového připojení atd.) doporučujeme start s pomocí průvodce nastavením (**ANO**).
- Pokud přesto chcete přeskočit první nastavení pomocí průvodce nastavením, zvolte **NE**. Všechna nastavení, která provedete pomocí průvodce nastavením, můžete později jednotlivě měnit prostřednictvím systémových nastavení. Alternativně je možné kdykoliv znovu provést nastavení pomocí průvodce nastavením.
- Následně zvolte **ANO** nebo **NE**, aby při následujícím spuštění rádia průvodce nastavením proběhl automaticky, nebo aby neproběhl. Nacházíte se v hlavním menu.

Datum/čas

12/24 hodinový formát

• Automatická aktualizace

• Aktualizace DAB/FM

U automatické aktualizace přes rádiovou síť FM/ DAB/DAB+ nabídnou čas a datum vysílací stanice a zařízení je zpracuje. Při vyladění přes tento zdroj máte největší jistotu, že i při výpadku elektrické energie dojde ke správné úpravě časového údaje a uložené časy buzení budou dodrženy.

• Aktualizace po internetu

Při výběru této možnosti se čas a datum nastaví automaticky přes internetové připojení. Vyberte navíc časové pásmo vašeho stanoviště a – pokud si přejete (**ZAP**) – seřízení letního/zimního času.

• Žádná aktualizace

Čas a datum (**DD-MM-RRRR**) je nutné nastavit ručně, protože nedochází k automatickému seřízení.

Držet spojení se sítí

U tohoto nastavení se jedná o funkci rádia, která šetří energii. Je-li tato funkce deaktivována (**NE #**) síťový modul se vypne, když rádio aktivně nevyužívá žádné síťové připojení (např. v režimu standby). Tak nelze po vypnutí získat do rádia přístup přes počítač, smartphone nebo tablet.

Pokud využíváte streaming nebo ovládání prostřednictvím aplikace, je třeba tento bod menu aktivovat (**ANO #**). Standardně je tato funkce deaktivována.

Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení



Upozornění – Odkaz na jiné místo v návodu k obsluze

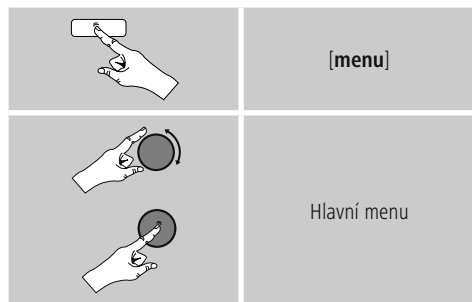
Z důvodů velkého rozsahu této kapitoly se řiďte podle údajů v bodě **13.2.1. Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení**.



Když ukončíte síťového asistenta, ukončí se také průvodce nastavením. Na displeji se zobrazí odpovídající upozornění. Ukončení potvrďte stisknutím **[enter/navigate]**, tak se dostanete do hlavního menu.

6. Hlavní menu/režimy

Do hlavního menu se dostanete takto:



Hlavní menu obsahuje různé provozní režimy a další přímé přístupy, které jsou vysvětleny zvlášť v následujících kapitolách:

7. Internetové rádio
8. Spotify
9. Přehrávač hudby
10. Auxiliary Input
11. Podřimování
12. Budík
13. Systémová nastavení

Jednotlivé provozní režimy je možné zvolit i opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]**.



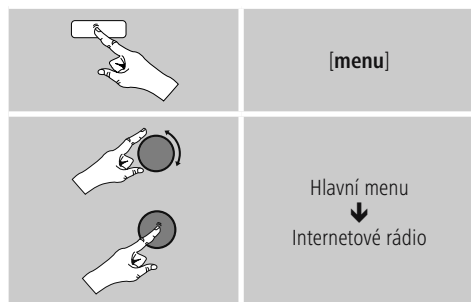
7. Internetové rádio

Rádio využívá databázi poskytovatele vTuner*. Stanice můžete využívat bez přímé registrace na portálu <http://www.wifiradio-frontier.com>. Podrobný návod k obsluze najdete pod bodem **7.5. Oblíbené položky**.

Poznámka

* Změna poskytovatele je možná z důvodů zajištění rozsahu funkcí a výkonnosti produktu.

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujte provozní režim **Internetové rádio (Internet Radio)** na rádiu:



 Alternativně stiskněte **[IR]** na dálkovém ovládání pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.



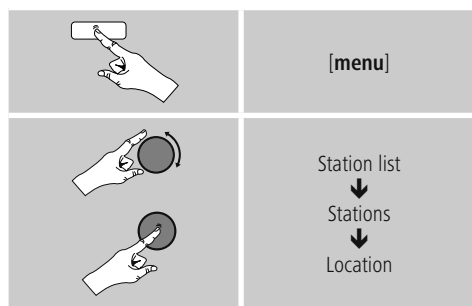
7.1 Vyhledávání stanic

Rádio nabízí různé možnosti vyhledávání požadovaných rádiových stanic.

- Pohybujte se v jednotlivých vyhledávacích funkcích a jejich možnostech pomocí **[enter/navigate]**.
- Jakmile naleznete požadovanou stanici, potvrďte výběr stisknutím **[enter/navigate]**. Rádio stanici zobrazí.

7.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů

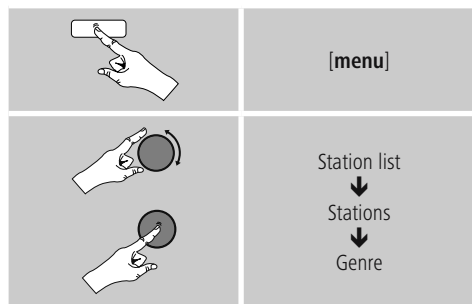
Při vyhledávání stanic z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



Po vymezení země/regionu vyberte stanici ze všech stanic nebo je třídte podle žánrů.

7.1.2 Vyhledávání podle žánru

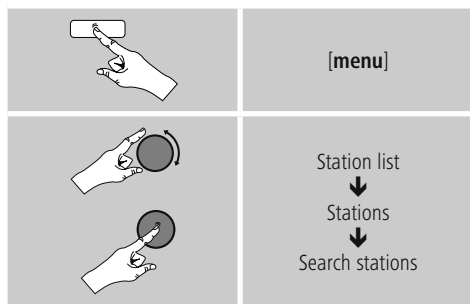
Pro vyhledávání stanic podle určitého hudebního stylu nebo podle témat postupujte následujícím způsobem:



Po vymezení žánru vyberte stanici – ze všech nebo z předvolených stanic – nebo je třídte podle zemí.

7.1.3 Vyhledávání podle jména

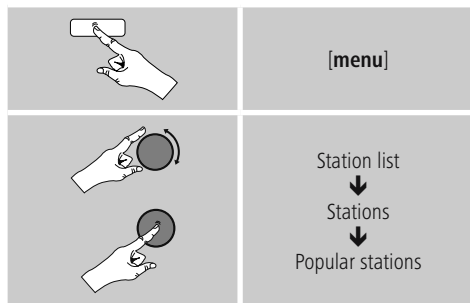
Když znáte jméno požadované stanice, můžete ji hledat cíleně podle něj:



Zadejte do vyhledávací masky celé jméno stanice nebo jeho část a potvrďte tlačítkem **OK**, vyhledávání se spustí. Dostanete seznam všech stanic, jejichž jméno obsahuje vyhledávaný text.

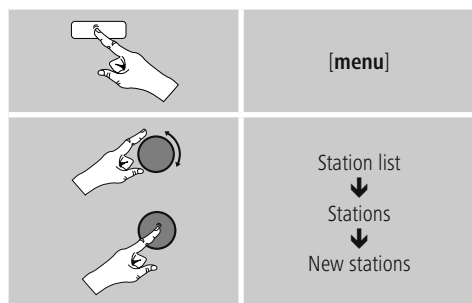
7.1.4 Populární stanice

Výběr nejoblíbenějších stanic získáte následujícím způsobem:



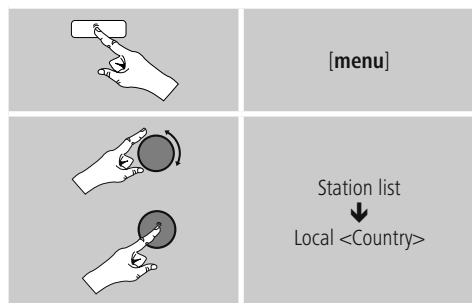
7.1.5 Nové stanice

Stanice, které byly nově přidány do databáze, naleznete následujícím způsobem:



7.1.6 Lokální stanice

Pro cílené vyhledávání stanic ve vaší zemi (aktuální stanoviště rádia) postupujte následujícím způsobem:



Poznámka

Zástupný titulek <Country> bude nahrazen příslušným jménem aktuální země.

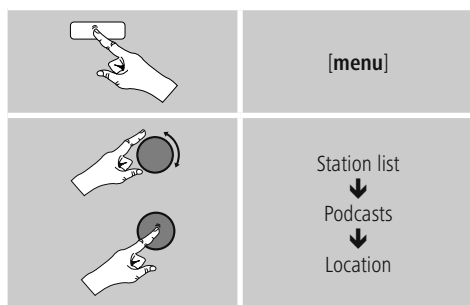
V rámci tohoto lokálního vymezení můžete dodatečně filtrovat podle žánrů nebo vybrat stanici ze všech stanic nebo z předvolených stanic.

7.2 Audio RSS

Audio RSS jsou příspěvky k různým tématům, které si lze stáhnout, patří sem například talkshow, zprávy a mnoho dalšího. Audio RSS je možné stáhnout z internetu. Zpravidla je zde k dispozici přibližně 10.000 příspěvků. Podobně jako u stanic nabízí rádio možnost filtrování z tohoto množství audio RSS nebo vyhledávání vhodného výsledku v celé databázi.

7.2.1 Vyhledávání podle zemí

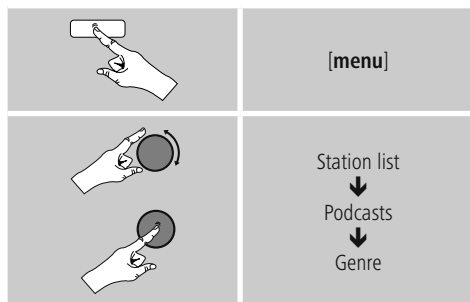
Při vyhledávání audio RSS z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



Po vymezení země/regionu vyberte audio RSS ze všech stanic nebo je třídte podle žánrů.

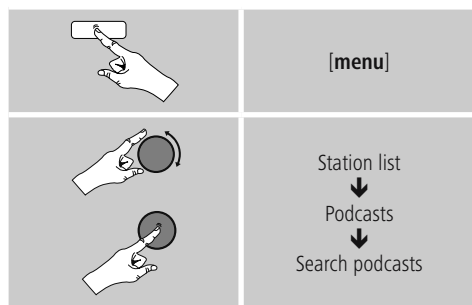
7.2.2 Vyhledávání podle formátů (témata/kategorie)

Pro vyhledávání audio RSS podle určitého hudebního stylu nebo podle témat postupujte následujícím způsobem:



7.2.3 Vyhledávání podle jména

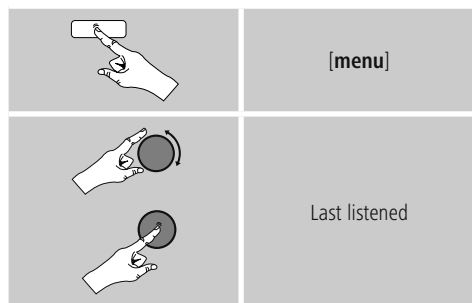
Když znáte jméno požadované audio RSS, můžete ji hledat cíleně podle něj:



Zadejte do vyhledávací masky celé jméno audio RSS nebo jeho část a potvrďte tlačítkem **OK**, vyhledávání se spustí. Dostanete seznam všech audio RSS, jejichž jméno obsahuje vyhledávaný text.

7.3 Naposled poslouchaná stanice

Rádio ukládá naposledy poslouchanou stanici a audio RSS do zvláštního seznamu. Pro zobrazení tohoto seznamu postupujte následujícím způsobem:



7.4 Oblíbené položky (lokální)

Svoje oblíbené stanice můžete ukládat na 30 místech pro oblíbené položky, abyste k nim měli přímý a rychlý přístup.

7.4.1 Ukládání oblíbených položek

- Naladíte stanici, kterou chcete uložit na místo pro oblíbené položky.
- Jakmile stanice začne hrát, stiskněte a přidržte tlačítko **[memory]** na přední straně rádia.



Po cca dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.

- Otočením **[enter/navigate]** můžete procházet místa pro uložení oblíbených položek (1 až 30).
- Stiskněte **[enter/navigate]** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

7.4.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[memory]** pro otevření přehledového okna s místy pro oblíbené položky.



Pomocí **[enter/navigate]** vyberte oblíbenou položku

Poznámka

Oblíbené položky nelze mazat.

Pokud je všech 30 míst pro oblíbené položky obsazeno a vy chcete uložit další stanici jako oblíbenou, vyberte již obsazené místo pro oblíbené položky. Na toto místo se přepíše nová stanice.



7.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–11

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–10. Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku.

- Pro uložení stanice přidržete odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–11

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 12–30 přidržete stisknuté číselné tlačítko 2+ (cca tři sekundy).
- Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí tlačítek pro navigování **Λ/V** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 $\triangleq$ 10). Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku (na druh příjmu).

- Pro uložení stanice přidržete odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 1–30 přidržete stisknuté tlačítko **[FAVORITES]** (cca tři sekundy). Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí **tlačítek pro oblíbené položky [+]/[-]** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[OK]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **[FAVORITES]**, vyberte pomocí tlačítek oblíbených **[+]/[-]** (otočením **[enter/navigate]**) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **[OK]** (**[enter/navigate]**).

7.5 Oblíbené položky

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

Vedle lokálních míst pro uložení oblíbených položek si můžete navíc vytvořit vlastní seznamy oblíbených položek přes databázi vTuner.

Vytvoření seznamy oblíbených položek je také možné synchronizovat s několika rádii, pokud využíváte databázi vTuner.

7.5.1 První použití – Registrovat rádio

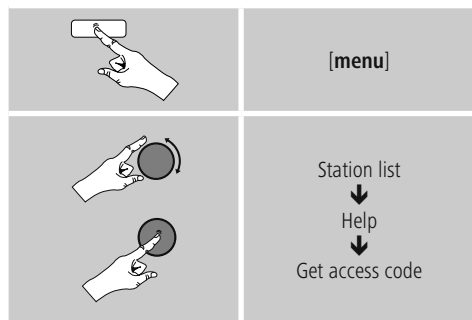
Chcete-li tuto funkci využívat, musíte se registrovat na portálu **www.wifiradio-frontier.com**. Za tímto účelem potřebujete platnou e-mailovou adresu a přístupový kód, který rádio vygeneruje.

Poznámka

- Při registraci nedochází ke shromažďování osobních dat.
- Registrace nepředstavuje žádné další náklady. Tato nabídka je zcela zdarma.
- Po registraci můžete vybírat z přibližně 20.000 stanic a 10.000 audio RSS a všechny je spravovat v seznamech oblíbených položek.



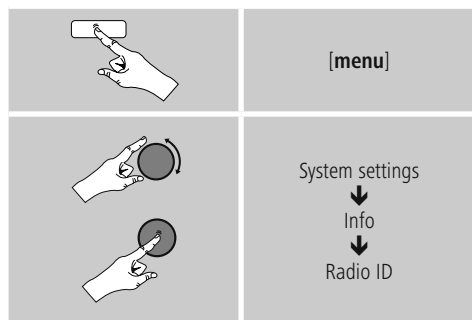
Zobrazení přístupového kódu:



Poznámka

Upozorňujeme, že přístupový kód lze použít pouze jednou. Pokud se při registraci vyskytnou problémy, obraťte se prosím na zákaznický servis.

- Při registraci se naváže ID rádia na vaši e-mailovou adresu a uloží se ve webovém rozhraní.
- Pokud je registrováno více rádií a vy chcete uložené ID rádia uvolnit/smazat nebo ho přizpůsobit, najdete ID rádia na vašem rádiu následujícím způsobem:



7.5.2 On-line správa oblíbených položek (vTuner - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Po registraci na portálu můžete prohledávat databázi pomocí četných filtrů, na zkoušku poslouchat stanice a vytvářet vlastní seznamy oblíbených položek ze zde zobrazených stanic, které se během sekund synchronizují s vaším rádiem.

7.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek

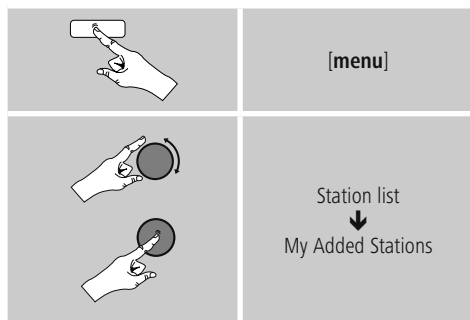
Pro zobrazení seznamů oblíbených položek na rádiu postupujte následujícím způsobem:



7.5.4 Moje přidané rádiové stanice

Pokud požadovaná stanice ještě není k dispozici, můžete ji na portálu ručně přidat (dostupné pouze na vašem přístroji) nebo navrhnout stanici na přijetí do databáze (doporučit stanici).

- K tomu budete potřebovat webovou adresu streamu, kterou lze často nalézt na webových stránkách stanice.
- Pro zobrazení ručně přidávané stanice na rádiu postupujte následujícím způsobem:



Databáze se neustále rozšiřuje a upravuje. Přesto vás prosíme o pochopení, že při integraci nových stanic může dojít ke zpoždění a některé stanice mohou být i odmítnuty.

8. Spotify

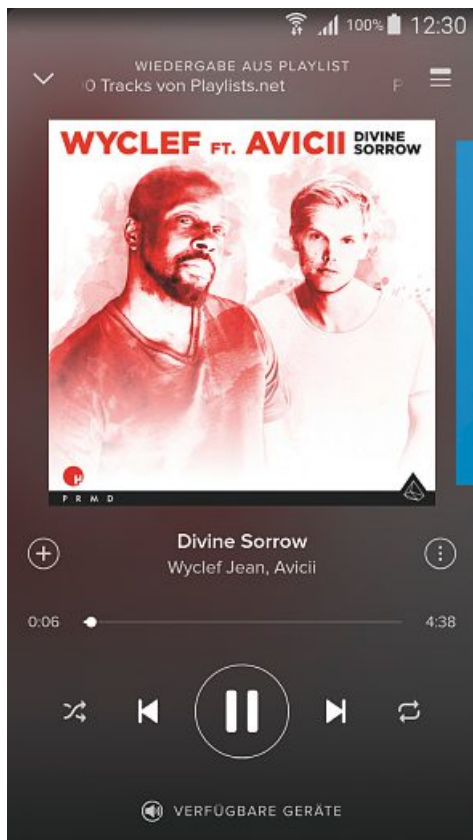
Díky Spotify Connect máte přístup k milionům písní, můžete si je přehrát v rádiu, vychutnat na cestě ve vašem smartphonu nebo je použít ve vašem PC nebo smartphonu.

Předpoklady:

- Musíte mít nainstalovanou aplikaci Spotify-App na vašem přístroji Android/iOS.
- Můžete si ji stáhnout v Play Store nebo na Apple App Store. Po instalaci spusťte aplikaci a přihlaste se pomocí svých přihlašovacích údajů nebo se registrujte.
- Potřebujete účet Spotify Premium (více informací na www.spotify.de)
- Rádio a přístroj Android/iOS s aplikací Spotify-App musejí být ve stejné síti.

Použití:

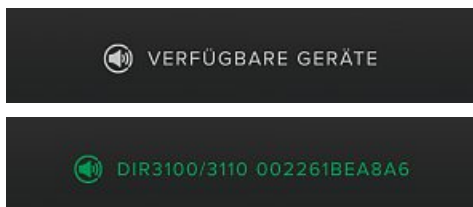
- Spusťte jako obvykle přehrávání playlistu/skladby v aplikaci Spotify-App.
- Zobrazí se obvyklé informace o přehrávání, jako obal desky, skladba atd.
- Na spodním kraji obrazovky se zobrazí logo Spotify Connect  a **Dostupné přístroje**.



Obrazovka přehrávání



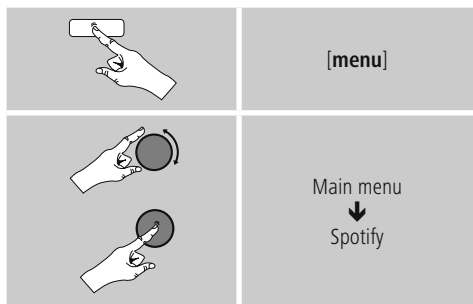
- Vyberte  **Dostupné přístroje** pro přístup k přehledné stránce se všemi přístroji dostupnými v rámci sítě.
- Vyberte rádio. Přehrávání audia bude probíhat přes rádio.



Po úspěšném spojení se zobrazí logo Spotify Connect  a označení přístroje zeleně.

Úspěšné první připojení:

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujete provozní režim **Spotify (Spotify Connect)** na rádiu:

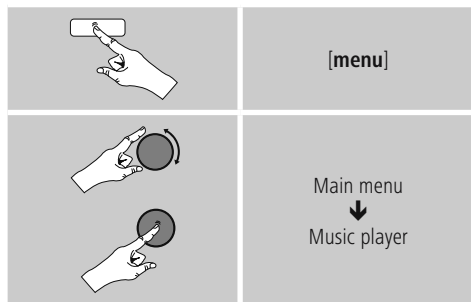


- Stiskněte **[enter/navigate]** (nebo  / ) na dálkovém ovládacím pro spuštění přehrávání.
- Alternativně můžete ovládat rádio pomocí dálkového ovládání, aplikace Smart Radio-App nebo Spotify-App, např. přeskakovat mezi skladbami nebo měnit hlasitost.

9. Přehrávač hudby (UPNP, USB)

Tento provozní režim umožňuje přehrávání MP3, WMA nebo FLAC souborů, které jsou uloženy na PC, datovém nosiči nebo na lokální síti.

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujete provozní režim **přehrávač hudby** na rádiu:

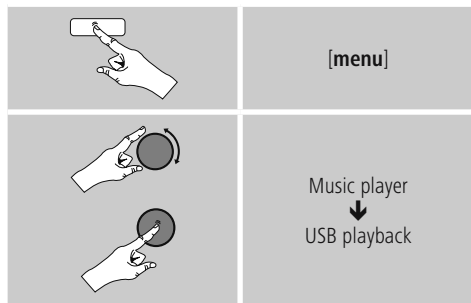


 Alternativně stiskněte **[MEDIA]** na dálkovém ovládacím pro přímý přechod do tohoto provozního režimu. ^

9.1 Přehrávání externího paměťového média (USB)

- Zasuňte datový nosič (USB flash) do USB vstupu rádia.
- Datový nosič by měl být naformátován ve formátu FAT16/ FAT32.
- Rádio automaticky rozpozná datový nosič.
- Potvrďte hlášení, zda chcete otevřít připojený datový nosič, tlačítkem **ANO**.
- Soubory/složky uložené na datovém nosiči se zobrazí. Vyberte pomocí **[enter/navigate]** požadovaný soubor, aby se spustilo přehrávání.

Alternativně zvolte, např. při již vloženém datovém nosiči, požadovaný soubor k přehrávání následujícím způsobem:



9.2 Přehrávání z počítače (streaming)

Rádio můžete ovládat přes počítač a streamovat hudbu z počítače do rádia.

Dále je tento postup vysvětlen pro počítač s operačním systémem Windows 8. Pokud používáte jiný systém nebo máte jiné dotazy, obraťte se na naši podporu.

Předpoklady:

- Rádio i počítač musejí být ve stejné síti.
- Rádio musí mít od počítače povolení jako přehrávací zařízení.

Postupujte následujícím způsobem:

→ **Systémové ovládání** → **Sít a internet** → **Zobrazit síťový počítač a zařízení**

Zde by mělo být rádio na seznamu.

- Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu nebo na označení zařízení rádia a vyberte **povolit streaming do tohoto zařízení**.
- Klikněte znovu pravým tlačítkem myši na ikonu nebo na označení zařízení rádia a vyberte **Zobrazit webovou stránku zařízení pro změnu označení zařízení** (Friendly Name).
- Otevře se nové okno prohlížeče. Zde můžete provést změny podle vašich potřeb.

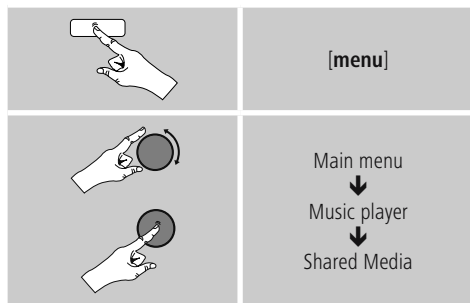
Použití:

- Rádio má přístup jen na volné adresáře počítače a vy můžete posílat audio soubory do zařízení k přehrání (streamovat).
- Standardně je volný adresář s hudbou ve vlastní knihovně.
- Spravujte a vytvářejte další uvolnění přes Explorer nebo Windows Media Player.
- Klikněte pravým tlačítkem myši na požadovaný hudební soubor a vyberte **Play To** a označení zařízení rádia.
- Rádio spustí přehrávání hudebního souboru.

9.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio

Um vom Radio aus auf bestehende Netzwerkfreigaben zuzugreifen, gehen Sie wie folgt vor:

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujete provozní režim **přehrávač hudby** na rádiu:



- Vyberte odpovídající zařízení (domácí server, počítač atd.) a stisknutím **[enter/navigate]** otevřete v nich obsažená uvolnění.

Máte možnost hledat soubory, otevřít seznam přehrávání nebo prohledat celá uvolnění hudby. Chcete-li prohledávat celé přehrávání hudby, máte k dispozici ještě další vyhledávací a třídící funkce (album, interpret, žánr, složka atd.) pro rychlejší přístup k požadovanému souboru.



Poznámka

Mnoho vyhledávacích a filtrovacích možností lze využít jen tehdy, když došlo k úpravě tagů ID3 a dalších informací o souborech na zdrojovém přístroji nebo v audio souboru.

Odstranit server:

Pro zrušení dosud kontaktovaných serverů stiskněte **[enter/navigate]**.

Společná média se vymažou, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.



9.4 Přehrávání playlistu

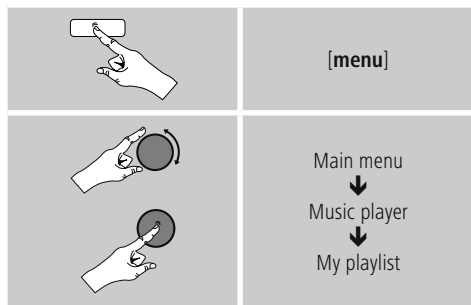
Playlist můžete vytvořit lokálně na rádiu, v tomto playlistu uložíte soubory ze síťových uvolnění nebo připojených datových nosičů.

- Vyberte soubor, který chcete přidat do playlistu (pod **Společná média/ Přehrát obsah USB**).
- Stiskněte a podržte **[enter/navigate]** na cca 3 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí **Přidáno na playlist**.

Poznámka

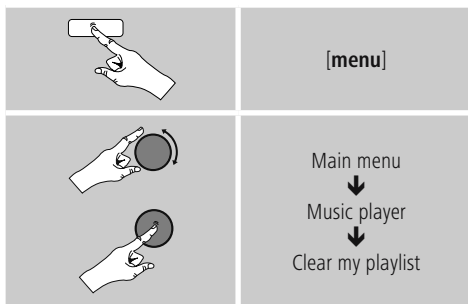
Můžete používat i playlisty, které byly vytvořeny na počítači s Windows (WPL = Windows-Play-List). K tomu se hodí například Windows Media Player.

- Následujícím způsobem se dostanete přímo k playlistu:



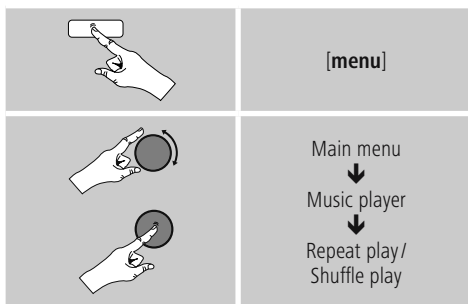
- Pro odstranění jednotlivých souborů z playlistu vyberte požadovaný soubor a stiskněte a podržte **[enter/navigate]** po dobu cca 3 sekund.
- Potvrďte dotaz **Vymazat z mého playlistu** tlačítkem **ANO** pro odstranění souboru z playlistu.

- Pro smazání celého playlistu postupujte následujícím způsobem:



9.5 Obecné možnosti přehrávání

Tyto možnosti přehrávání, které jsou platné pro všechny možnosti přehrávání na přehrávači hudby, naleznete na:



Opakovat: Zap./opakovat: Vyp.

Pro změnu této funkce (**zap./vyp.**) stiskněte opakovaně **[enter/navigate]**.

Při **Opakovat: Zap.** bude opakovaně přehrávána aktuální skladba.

Náhodné přehrávání: Zap./náhodné přehrávání: Vyp.

Pro změnu této funkce (**zap./vyp.**) stiskněte opakovaně **[enter/navigate]**.

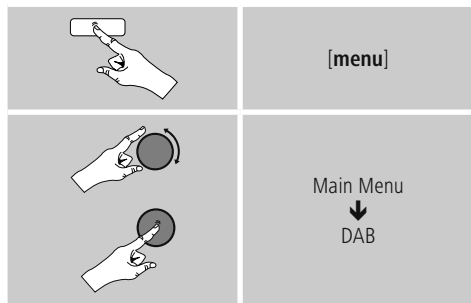
Při **Náhodné přehrávání: Zap.** se přehrají všechny skladby v náhodném pořadí.



10. DAB

Rádio přijímá všechny běžné frekvence digitálního rádia v rozmezí od 174 MHz do 240 MHz (pásmo III, kanály 5A až 13F).

- Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujete provozní režim **DAB (rádio DAB)** na rádiu:



 Alternativně stiskněte **[DAB]** na dálkovém ovládacím přístroji pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

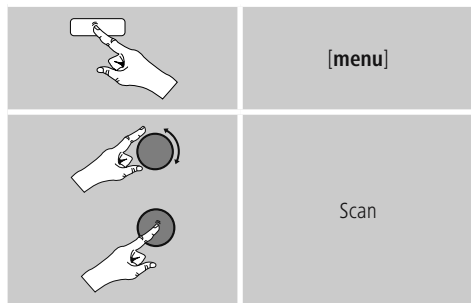
10.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání

Automatické vyhledávání DAB prohledává v DAB pásmu III dostupné stanice. Po skončení vyhledávání se uloží všechny bez rušení přijímané stanice podle abecedy.

Stanice, které byly nalezeny již při předchozím skenování, ale nejsou aktuálně přijímané, se zobrazí v seznamu stanic s označením ? před názvem stanice.

Automatické DAB vyhledávání stanic se spustí při prvním spuštění režimu DAB automaticky, zobrazí se na displeji jako **Vyhledávání** ... s lištou znázorňující postup vyhledávání.

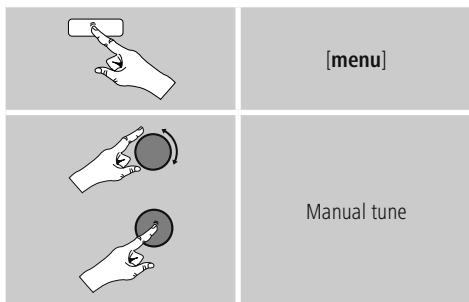
Chcete-li znovu spustit vyhledávání, postupujte následujícím způsobem:



10.2 Manuální hledání stanice

Pomocí ručního vyhledávání můžete prohledávat jednotlivé frekvence a kanály. Tuto funkci použijte pro přímé vyhledání určité stanice, když znáte její frekvenci a když ji vyhledávání stanic nenašlo.

Postupujte následujícím způsobem a vyberte z rozsahu frekvencí od 5A do 13F:



Lišta **stability** ukazuje relativní sílu příjmu. Označení v rámci lišty uvádí hodnotu, která je nutná pro příjem bez rušení. Pokud není tato hodnota dosažena (lišta je prázdná), není síla příjmu na tomto kanálu dostatečná.

Poznámka

- DAB/DAB+ umožňuje přenos několika stanic na jednom bloku frekvencí. U třídění podle celků se stanice zobrazují tak, jak jsou rozděleny na bloky frekvencí.

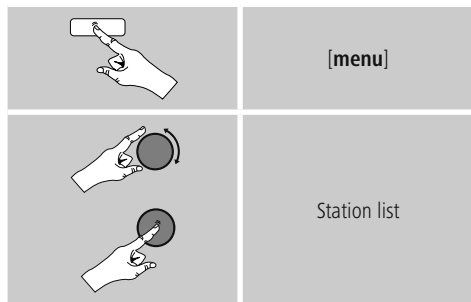


10.3 Seznam stanic

Seznam stanic můžete kdykoliv vyvolat v režimu DAB. Existují dvě možnosti.

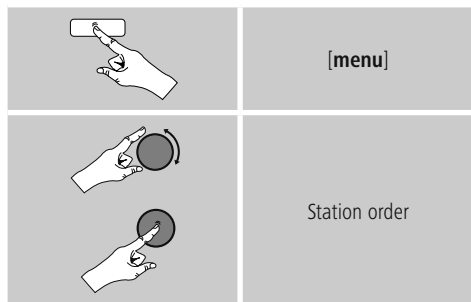
a) Když již stanice hraje, otočte jednoduše **[enter/navigate]**. Rádio zobrazí seznam stanic na displeji.

b)



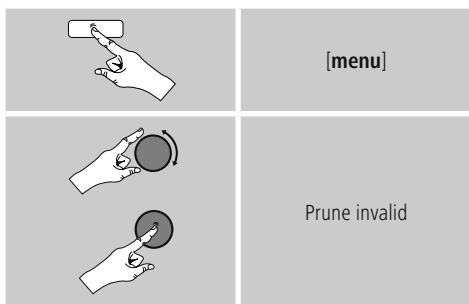
10.4 Třídění seznamu stanic

Standardně třídí rádio stanice podle abecedy. Můžete provést třídění také podle síly signálu nebo podle celku. Pro změnu pořadí třídění postupujte následujícím způsobem:



10.5 Vyčistit seznam stanic

Pro odstranění stanice, která není v tuto chvíli dostupná, ze seznamu stanic postupujte následujícím způsobem:



Všechny aktuálně nedostupné stanice budou odstraněny ze seznamu stanic, když potvrdíte dotaz stisknutím **ANO**.

10.6 Oblíbené položky

Svoje oblíbené stanice můžete ukládat na 30 místech pro oblíbené položky, abyste k nim měli přímý a rychlý přístup.

10.6.1 Ukládání oblíbených položek

- Naladte stanici, kterou chcete uložit na místo pro oblíbené položky.
- Jakmile stanice začne hrát, stiskněte a přidržte tlačítko **[memory]** na přední straně rádia.

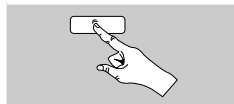


Po cca dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.

- Otočením **[enter/navigate]** můžete procházet místa pro uložení oblíbených položek (1 až 30).
- Stiskněte **[enter/navigate]** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

10.6.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[memory]** pro otevření přehledového okna s místy pro oblíbené položky.



[memory]

Pomocí **[enter/navigate]** vyberte oblíbenou položku.

Poznámka

Oblíbené položky nelze mazat. Pokud je všech 30 míst pro oblíbené položky obsazeno a vy chcete uložit další stanici jako oblíbenou, vyberte již obsazené místo pro oblíbené položky. Na toto místo se přepíše nová stanice.

10.6.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–11

Příložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–10. Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku.

- Pro uložení stanice přidržete odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–11

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 12–30 přidržete stisknuté číselné tlačítko 2+ (cca tři sekundy).
- Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí tlačítek pro navigování **Λ/V** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

Oblíbené položky 1–10

Příložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–10 (0 $\triangleq$ 10). Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku (na druh příjmu).

- Pro uložení stanice přidržete odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 1–30 přidržete stisknuté tlačítko **[FAVORITES]** (cca tři sekundy). Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí **tlačítek pro oblíbené položky [+]/[-]** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[OK]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **[FAVORITES]**, vyberte pomocí tlačítek oblíbených **[+]/[-]** (otočením **[enter/navigate]**) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **[OK]** (**[enter/navigate]**).

10.7 DRC (Dynamic Range Control)

Některé rádiové stanice v síti DAB podporují kontrolu hlasitosti, která do přehrávání aktivně zasahuje. Pokud hlasitost náhle vzroste, sníží ji DRC samostatně. Pokud je náhle nižší hlasitost, DRC ji automaticky zvýší. To samé se stane, když se přehrávání náhle ztiší. Rádio hlasitost opět zvýší.

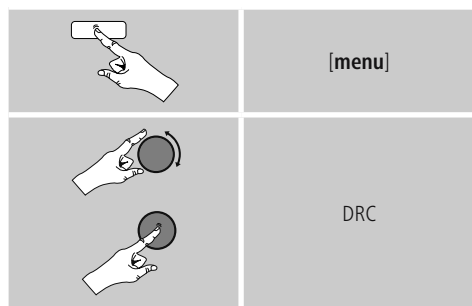
DRC vysoko: úplné vyrovnávání rozdílných hlasitostí. Silná komprese může slyšitelně snížit dynamiku hudební skladby.

DRC hluboko: částečné vyrovnání rozdílných hlasitostí. Subtilnější, bez velkých ztrát dynamiky.

DRC vypnuto: bez vyrovnávání.

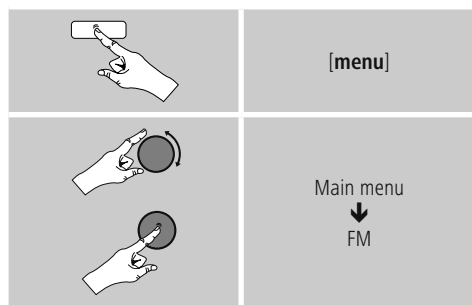


Postupujte následujícím způsobem pro provedení nastavení:



11. FM

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujte provozní režim **FM (rádio FM)** na rádiu:



 Alternativně stiskněte **[FM]** na dálkovém ovládání pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

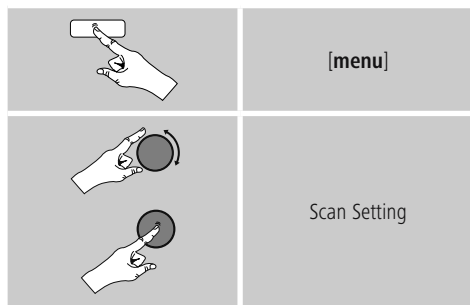
Stanice, které zprostředkovávají dodatečné informace o stanici a programu, jsou na displeji označeny symbolem RDS (Radio Data System).

Stisknutím **[info]** se zobrazí dodatečné informace.

11.1 Nastavení vyhledávání

Pomocí nastavení vyhledávání můžete stanovit, zda stanice se slabým signálem zůstanou nezohledněny při automatickém vyhledávání.

Postupujte následujícím způsobem:



- Potvrďte následující dotaz stisknutím **ANO** pro zastavení pouze u stanic se silným signálem při automatického vyhledávání. Jinak se vyhledávání stanic zastaví na každé stanici, u které zachytí signál.

11.2 Automatické vyhledávání stanic

- Stiskněte **[enter/navigate]**, dokud se nespustí automatické vyhledávání stanic.
- Jakmile je nalezena stanice, zastaví rádio vyhledávání a začne přehrávat.
- Dalším stisknutím tlačítka **[enter/navigate]** vyhledávání pokračuje, dokud není nalezena další stanice

11.3 Manuální hledání stanice

U manuálního nastavení stanice máte možnost sami vložit požadovanou frekvenci a také přijímat stanice, jejichž vysílací signál byl pro automatické vyhledávání příliš slabý, a proto nebyly zohledněny.

- Otáčejte **[enter/navigate]** (doleva: - 0,05 MHz/ doprava: + 0,05 MHz), dokud se nezobrazí požadovaná frekvence. Chvilí počkejte a
- spustí se přehrávání přijatého vysílacího signálu

11.4 Oblíbené položky

Svoje oblíbené stanice můžete ukládat na 30 místech pro oblíbené položky, abyste k nim měli přímý a rychlý přístup.



11.4.1 Ukládání oblíbených položek

- Nalaďte stanici, kterou chcete uložit na místo pro oblíbené položky.
- Jakmile stanice začne hrát, stiskněte a přidržte tlačítko **[memory]** na přední straně rádia.



Po cca dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.

- Otočením **[enter/navigate]** můžete procházet místa pro uložení oblíbených položek (1 až 30).
- Stiskněte **[enter/navigate]** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

11.4.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[memory]** pro otevření přehledového okna s místy pro oblíbené položky.



Pomocí **[enter/navigate]** vyberte oblíbenou položku

Poznámka

Oblíbené položky nelze mazat. Pokud je všech 30 míst pro oblíbené položky obsazeno a vy chcete uložit další stanici jako oblíbenou, vyberte již obsazené místo pro oblíbené položky. Na toto místo se přepíše nová stanice.

11.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–11

Příložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–10. Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku.

- Pro uložení stanice přidržte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–11

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 12–30 přidržte stisknuté číselné tlačítko 2+ (cca tři sekundy).
- Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí tlačítek pro navigování **Λ/V** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

Oblíbené položky 1–10

- Příložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 $\triangleq$ 10). Každé z těchto číselných tlačítek může mít přiřazenou jednu oblíbenou položku (na druh příjmu).
- Pro uložení stanice přidržte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí **uložení** upozorněním uloženo na displeji.
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

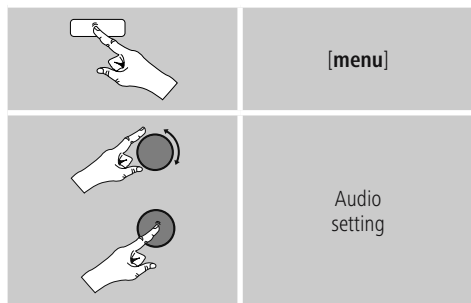
Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 1–30 přidržte stisknuté tlačítko **[FAVORITES]** (cca tři sekundy). Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí **tlačítek pro oblíbené položky [+]/[-]** (otáčením **[enter/navigate]**) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **[OK]** (**[enter/navigate]**) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **[FAVORITES]**, vyberte pomocí tlačítek oblíbených **[+]/[-]** (otočením **[enter/navigate]**) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **[OK]** (**[enter/navigate]**).



11.5 Audio nastavení

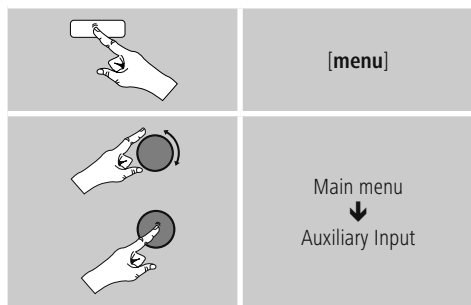
U některých stanic se kvalita příjmu poněkud zlepší, když je při slabém příjmu přehráváte jako mono. Můžete tuto funkci aktivovat v menu a rádio se při špatné kvalitě signálu samostatně přepne na příjem mono. Pro změnu této možnosti postupujte následujícím způsobem:



12. Auxiliary Input

Přes analogový audio vstup (zástrčka **AUX IN**) můžete připojovat mobilní koncová zařízení (např. smartphony, tablety PC, MP3 přehrávače atd.) do rádia a přehrávat přes něj audio soubory.

- Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[mode]** aktivujete provozní režim **Auxiliary Input (Aux in)** na rádiu:



 Alternativně stiskněte **[AUX]** na dálkovém ovládání pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

- Připojte mobilní koncové zařízení do audio vstupu (zástrčka **AUX IN**) rádia pomocí audiokabelu 3,5 mm (Jack kabel).
- Spusťte a ovládejte přehrávání audia přes připojené koncové zařízení.

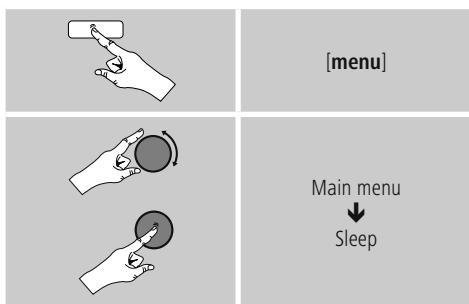
13. Podřimování

Rádio má funkci časovače, která zařízení po uplynutí určité stanovené doby přepne do režimu standby.

- Stisknete několikrát **[Zzz]** nebo **[SLEEP]** na dálkovém ovládání pro nastavení požadovaného časového intervalu (vyp./15/30/45/60/90/120 minut).



Alternativně nastavíte časový interval v hlavním menu pomocí **[enter/navigate]**:



- Jakmile uplyne nastavený časový interval, vypne se rádio do režimu standby.
- Stisknete **[Zzz]** nebo **[volume / ⏻]** pro nové zapnutí rádia.
- Již aktivní časový interval můžete kdykoliv změnit nebo deaktivovat dalším stisknutím **[Zzz]** nebo **[SLEEP]** na dálkovém ovládání (**Podřimování vyp.**).

Poznámka

Osvícení pozadí během aktivní funkce časovače (Podřimování) je možné nastavit zvlášť, např. tmavší, než za normálního provozu (viz **13.9. Osvícení pozadí**)

14. Budík

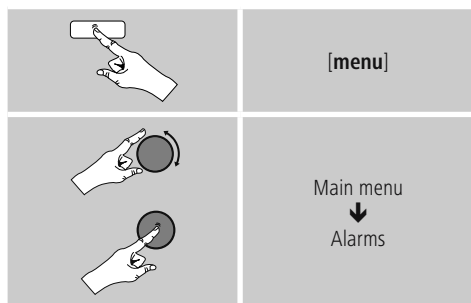
Rádio má k dispozici dva individuálně nastavitelné časy buzení.

14.1 Nastavení

- K nastavením budíku se dostanete následujícím způsobem:



- Nebo:



- Budík 1 a budík 2 jsou identicky konfigurované a umožňují uložení dvou odlišných časů buzení. Zvolte budík 1 nebo 2 a nastavte následující podrobnosti pomocí [enter/navigate]:

Režim:

Vyberte, kdy chcete budík aktivovat:

→ Vyp. – Denně – Jednou – Pracovní dny – Víkend

Datum a čas:

Při výběru Jednou zadejte datum a čas pro **jednorázový** budík.

Hodinový čas:

Nejprve zvolte hodiny, a potom minuty času buzení

Režim:

Určete, chcete-li se nechat vzbudit signálem (**bzučák**), **DAB, FM** nebo **internetovým rádiem**.

Program:

Při výběru **internetového rádia/DAB/FM** uveďte, která stanice/audio RSS vás má vzbudit. Můžete si vybrat ze 30 míst pro uložení oblíbených položek nebo naposled **poslouchanou stanici**.

Hlasitost:

Vyberte hlasitost, která vás má vzbudit. Díky tomuto nastavení je nepodstatné, jak hlasitě hrálo rádio naposledy.

Uložit:

Potvrďte toto tlačítko pro ukončení nastavení budíku.

Poznámka

- Při použití **Internetového rádia** jako buzení je důležité, aby bylo v době buzení k dispozici stabilní internetové připojení. Pokud tomu tak nebude, přepne se budík na signál (**bzučák**) jako tón buzení.
- Doporučujeme povolit automatické časové aktualizace. Tím zaručíte, že i po vytažení z elektrické sítě (např. při výpadku elektřiny) dojde k nové aktualizaci času.

14.2 Aktivace/deaktivace budíku

- Aktivujte budík tak, že potvrdíte nastavení pomocí **Uložit**.
- Deaktivujte budík tak, že přepnete **Režim**: na **Vyp.**



14.3 Ukončení budíku/Snooze

Signál (bzučák)

- Když se budík spustí, stiskněte jednou [ **ZZZ**] nebo [volume / ] pro ukončení budíku.
- Stiskněte opakovaně [ **ZZZ**] nebo [SNOOZE] na dálkovém ovládání pro aktivaci funkce podřimování.
- Budík se vypne na dobu zvoleného časového intervalu (5/10/15/30/60 minut) a poté se ještě jednou spustí.

Internetové rádio/DAB/FM

- Když se budík spustí, stiskněte [volume / ] pro ukončení budíku.
- Stiskněte opakovaně [ **ZZZ**] nebo [SNOOZE] na dálkovém ovládání pro aktivaci funkce podřimování.
- Budík se vypne na dobu zvoleného časového intervalu (5/10/15/30/60 minut) a poté se ještě jednou spustí.
- Stiskněte opakovaně [ **ZZZ**] nebo [SNOOZE] na dálkovém ovládání pro aktivaci **ZAP** místo časového intervalu. Rádio zůstane zapnuté.
- Pokud budík neukončíte, vypne se rádio po jedné hodině automaticky do režimu standby.

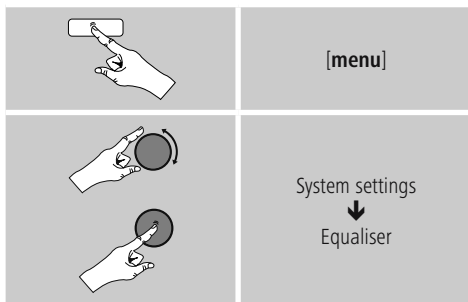
15. Systémová nastavení

V systémových nastaveních můžete provést všechna nastavení a vyvolávat důležité informace prostřednictvím rádia.

15.1 Ekvalizér

Pomocí ekvalizéru můžete přizpůsobit zvukový obraz rádia nastavením intenzity basů a výšek podle vlastního přání. Můžete přitom vybírat z předem konfigurovaných profilů (upravených pro různé žánry) nebo si vytvořit vlastní profil.

- Pro nastavení ekvalizéru postupujte následujícím způsobem:



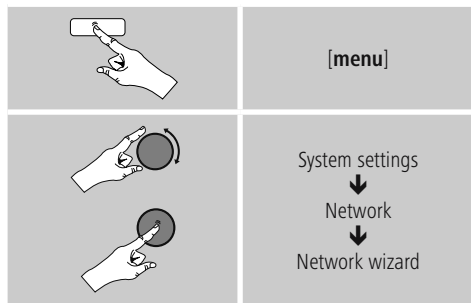
- Vyberte pomocí [**enter/navigate**] jeden z předem konfigurovaných profilů.
- Pro založení vlastního profilu ekvalizéru vyberte možnost **Moje nastavení EQ**.
- Dostanete se k nastavením **Basy**, **Výšky** a **Hlasitosti** (Zesílení hlasitosti).
- Pro změnu hodnoty stiskněte [**enter/navigate**] na odpovídajícím výběru a změňte hodnoty otáčením [**enter/navigate**] doleva nebo doprava. Pokud během nastavení probíhá přehrávání, můžete změny zvuku slyšet přímo.
- Potvrďte nastavení dalším stisknutím [**enter/navigate**].
- Nastavení zavřete pomocí **Uložit**.
- Pro použití nově vytvořeného profilu zvolte možnost **Moje EQ**.

15.2 Nastavení internetu

15.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání

Síťový asistent vám pomůže při připojování rádía na internet. Máte přitom na výběr mezi kabelovým připojením LAN a bezdrátovým připojením, které se vytváří přes WLAN/wi-fi. Další metody konfigurace a podrobné informace naleznete dále.

- Pro vyvolání **Síťového asistenta** postupujte následujícím způsobem:



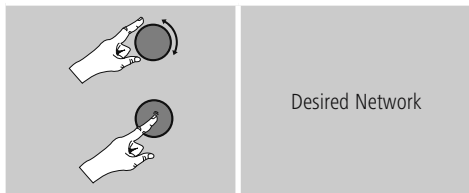
- Rádio spustí při vyvolání asistenta vyhledávání dostupných připojení WLAN (wi-fi) a tyto sítě zobrazí.
- Otočením **[enter/navigate]** můžete procházet nalezené sítě. Na konci seznamu můžete znovu spustit vyhledávání (**[Nové vyhledávání]**), vybrat kabelové připojení (**[Kabel]**) nebo připojení nastavit ručně (**[Manuální konfigurace]**).
- Pokud není nalezena požadovaná síť, nebo když se nezobrazí SSID (Service Set Identification – označení sítě), je tato síť pravděpodobně skrytá nebo není v dosahu. V takovém případě vyzkoušejte manuální konfiguraci nebo připojení přes kabel **LAN**.

15.2.2 Bezdrátové připojení (WLAN)

Podle sítě máte na výběr různé možnosti pro vytvoření připojení do sítě.

Sítě, které podporují spojení WPS (Wi-Fi Protected Setup), jsou v seznamu označeny před nimi stojícím označením **[WPS]**.

U ostatních připojení se jedná o otevřené síť nebo o připojení chráněná postupem PSK = Pre-Shared-Key (předem dohodnutý klíč).



WPS/PSK/otevřené připojení

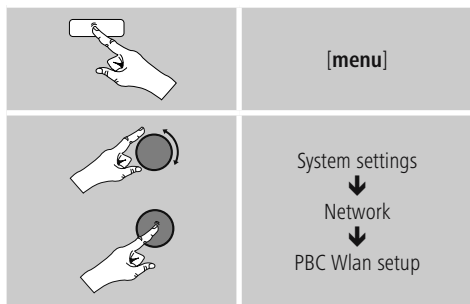
Připojení WPS umožňuje jednoduché a přesto chráněné připojení rádía do sítě. Přitom jsou k dispozici dvě možnosti. Vytvoření spojení pomocí PBC = Push-Button-Configuration (konfigurace stisknutím tlačítka) nebo postup chráněný PIN, při kterém vás webové rozhraní vašeho routeru vyzve k zadání náhodně generované řady čísel.

Zřízení PBC

- Vyberte požadovanou síť. (označená přednastaveným označením **[WPS]**)
- Vyberte následně v menu WPS možnost **Push Button** a výběr potvrďte stisknutím **[enter/navigate]**.
- Stisknete tlačítko WPS na vašem routeru nebo na aktuálním AP. Často je možné to provést také přes příslušné webové rozhraní.
- Přesný postup najdete v návodu k obsluze routeru/AP.
- Poté co se postup zavede i do routeru/AP, mělo by se rádio spojit s přístupem a síťové připojení by mělo být k dispozici.



- Alternativně je možné vyvolat zřízení přes PBC i v nastaveních internetu na rádiu:



Zřízení přes PIN

- Vyberte požadovanou síť. (označená přednastaveným označením **[WPS]**)
- Vyberte následně v menu WPS možnost **PIN** a výběr potvrďte stisknutím **[enter/navigate]**.
- Rádio vygeneruje 8místný kód, který je třeba zaneš do webového rozhraní nebo uživatelského rozhraní routeru nebo AP.
- Další informace o konfiguraci routeru/AP naleznete v příslušné příručce.

Přeskočit WPS/Pre-Shared-Key (PSK) konfigurace

- Vyberte záznam Přeskočit **WPS** a dostanete se k zadání klíče.
- U sítě bez podpory WPS se k tomuto zadání dostanete přímo.
- Zadejte do zadávací masky úplný klíč a potvrďte tlačítko **OK**.
- Je-li zadání správné, spojí se rádio s přístupovým bodem a vytvoří internetové/síťové připojení.

Poznámka

- Často je Pre-Shared-Key (klíč) umístěn na zadní straně routeru/AP.
- Při zadávání klíče dodržujte psaní velkých/malých písmen.

Otevřená síť/nechráněná síť

Poznámka

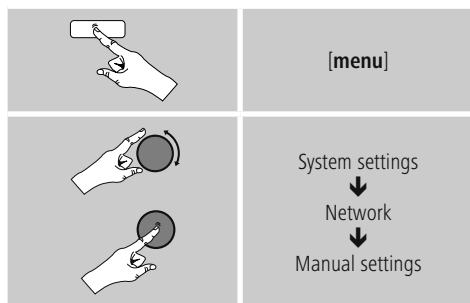
- Doporučujeme neprovádět nezabezpečené připojení, abyste ochránili svou síť proti cizím zásahům.
- Pokud nemá požadovaná síť žádné zabezpečení, stačí vybrat síť ze seznamu a potvrdit. Rádio se ihned spojí s přístupovým bodem.

15.2.3 Kabelové připojení (LAN)

- Spojte router s rádiem pomocí kabelu LAN. Toto připojení je nejméně chybové a jde o spolehlivé přímé připojení.
- Kabelové připojení se zobrazí na seznamu dostupných připojení (**Kabel**) a je třeba ho vybrat pouze tam. Je-li na routeru/AP aktivován server DHCP, bude po výběru kabelového připojení automaticky vytvořeno připojení.
- Chcete-li zkontrolovat, zda je server DHCP aktivní, konzultujte případně návod k obsluze routeru/AP.

15.2.4 Manuální konfigurace síťového připojení – bezdrátového (WLAN) a kabelového (LAN)

- K manuálnímu zřízení síťového připojení postupujte následujícím způsobem:



Manuální konfigurace kabelová (LAN) –

DHCP aktivní

- Vyberte možnost **Kabel**.
- Vyberte možnost **DHCP aktivní**.
- Vytváří se spojení. Nemusíte provádět žádná další nastavení.

Manuální konfigurace kabelová (LAN) –

DHCP neaktivní

- Vyberte možnost **Kabel**.
- Vyberte možnost **DHCP neaktivní**.
- Zadejte požadované síťové informace, jako IP adresu, masku podsítě, Gateway adresu a DNS (primární a sekundární).
Tyto informace naleznete ve webovém rozhraní routeru/AP nebo je získáte od správce sítě. Jakmile jsou všechny informace správně vloženy, potvrďte zadání. Rádio se následně pokusí vytvořit spojení.

Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) –

DHCP aktivní

- Vyberte možnost **Bezdrátové**.
- Vyberte možnost **DHCP aktivní**.
- Zadejte do zadávací masky úplné SSID (označení sítě) a potvrďte tlačítko **OK**.
- Nyní vyberte odpovídající metodu zabezpečení sítě. Naleznete ji v konfiguraci routeru/AP.
- Podle zvoleného klíčování musíte následně zadat klíč sítě, než se vytvoří připojení.

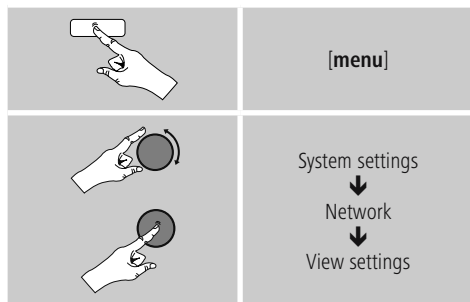
Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) –

DHCP neaktivní

Tato metoda odpovídá konfiguraci s aktivním serverem, DHCP (**Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP aktivní**), avšak musíte navíc zadat informace o síti, jako IP adresu, masku podsítě, Gateway adresu a DNS (primární a sekundární). Tyto informace naleznete ve webovém rozhraní routeru/AP nebo je získáte od správce sítě. Jakmile jsou všechny informace správně vloženy, potvrďte zadání. Rádio se následně pokusí vytvořit spojení.

15.2.5 Zobrazit nastavení

Zde naleznete nejdůležitější informace o všech síťových připojeních, která rádio v danou chvíli využívá, nebo která byla vytvořena, např.: MAC adresa, region WLAN, DHCP aktivní/neaktivní, SSID, IP adresa, maska podsítě, Gateway adresa, DNS (primární/sekundární) atd.

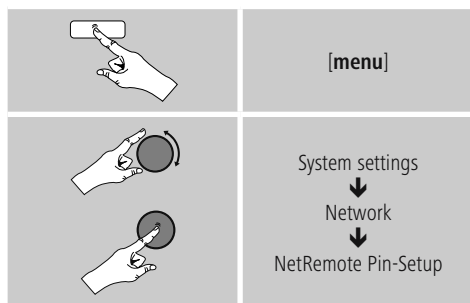


15.2.6 NetRemote PIN-Setup/Smart Radio-App

Rádio lze ovládat přes aplikaci (dále jako App) **Hama Smart Radio**.

Předpokladem je, že je App instalována na vašem koncovém zařízení (např. smartphone, tablet PC) a že se s ním nachází ve stejné síti, ve které je přihlášeno i rádio. V rádiu uložený PIN zajišťuje, že se s rádiem nemůže spojit žádný jiný uživatel. Pokud se App spustí na vašem koncovém zařízení (např. smartphonu, tabletu PC) a vytvoří spojení s rádiem, budete vyzváni na displeji koncového zařízení (např. smartphonu, tabletu PC) k zadání PIN.

- PIN najdete a změníte zde:



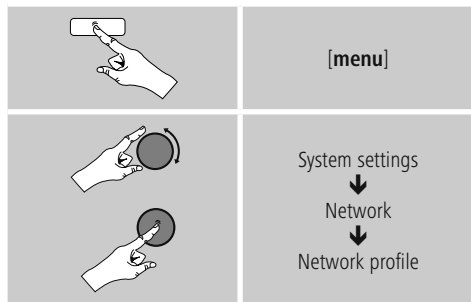
- Tovární PIN má formu **1234**.
- Pomocí **[enter/navigate]** ho můžete změnit.
- Potvrďte vaše zadání výběrem tlačítka **OK**.



15.2.7 Odstranit síťové profily

Rádio automaticky ukládá všechna úspěšná připojení do sítě (profily). Tak se může rádio při nových pokusech o připojení, např. po přerušení napájení elektrickou energií, přihlásit do jedné z těchto sítí, aniž byste museli znovu zadávat přístupové údaje.

- Pro odstranění jednotlivých síťových profilů postupujte následujícím způsobem:



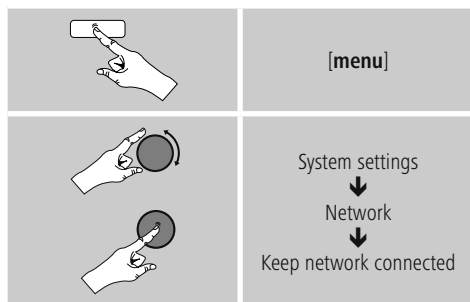
- Zvolte odpovídající síťový profil a stiskněte **[enter/navigate]** pro jeho odstranění.
- Síťový profil se vymaže, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.
- Aktuálně aktivní/užívaný profil nelze odstranit.

Poznámka - Datensicherheit

- Než rádio předáte další osobě (prodej, dar apod.), doporučujeme vrátit nastavení na tovární hodnoty.
- Tak se úplně smažou všechna uložená síťová data a připojení.

15.2.8 Držet spojení se sítí

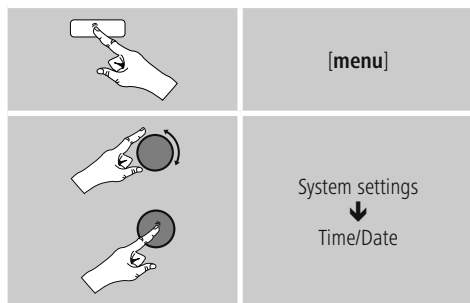
U tohoto nastavení se jedná o funkci rádia, která šetří energii.



Je-li tato funkce deaktivována (**NE #**) síťový modul se vypne, když rádio aktivně nevyužívá žádné síťové připojení (např. v režimu standby). Tak nelze po vypnutí získat do rádia přístup přes počítač, smartphone nebo tablet. Pokud využíváte streaming nebo ovládání prostřednictvím aplikace, je třeba tento bod menu aktivovat (**ANO #**). Standardně je tato funkce deaktivovaná.

15.3 Nastavení času

K nastavením času se dostanete následujícím způsobem:



Automatická aktualizace Aktualizace po internetu

Při výběru této možnosti se čas a datum nastaví automaticky přes internetové připojení. Vyberte navíc časové pásmo vašeho stanoviště (**Nastavit časové pásmo**) a – pokud si přejete (**Letní/zimní čas → ZAP**) – seřízení letního/zimního času.



Aktualizace DAB/FM

U automatické aktualizace přes rádiovou síť FM/DAB/DAB+ nabídnou čas a datum vysílací stanice a zařízení je zpracuje. Při vyladění přes tento zdroj máte největší jistotu, že i při výpadku elektrické energie dojde ke správné úpravě časového údaje a uložené časy buzení budou dodrženy.

Žádná aktualizace

Čas a datum (**DD-MM-RRRR**) je nutné nastavit ručně, protože nedochází k automatickému seřízení.

Nastavení času/data

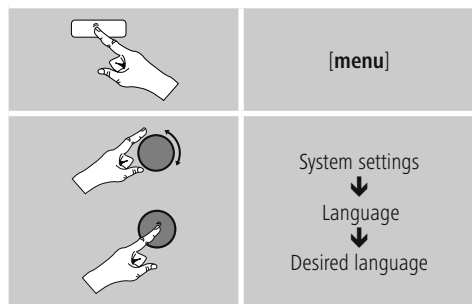
Nastavte datum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) ručně pomocí **[enter/navigate]**.

Formát

Zvolte si mezi 12 a 24hodinovým formátem.

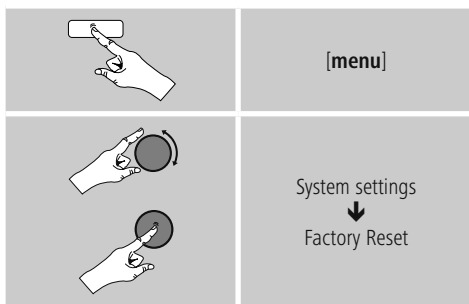
15.4 Jazyk

Pro změnu jazyka menu nastaveného při prvním uvedení do provozu postupujte následujícím způsobem:



15.5 Tovární nastavení

Pro nastavení rádia zpět na tovární hodnoty (stav při dodání) postupujte následujícím způsobem:



- Potvrďte následující dotaz stisknutím **ANO** pro nastavení rádia zpět na tovární hodnoty.
- Všechna provedená nastavení budou vymazána.

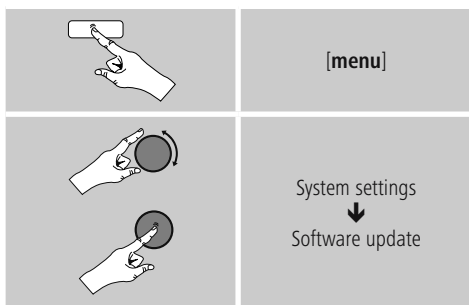
Poznámka

- Některé problémy a chybné funkce je možné odstranit vrácením nastavení na tovární hodnoty.
- Dojde však k vymazání všech přednastavení, jako ekvalizér, oblíbené položky a síťové profily.

15.6 Aktualizace softwaru

Neustále vyvíjíme vylepšení a nové doplňky pro software našeho rádia, abychom odstranili případné chyby, rozšířili funkce atd. Doporučujeme stále instalovat vždy dostupné aktualizace ve vašem rádiu.

- Postupujte následujícím způsobem:



- Vyberte-li **Automatické aktualizace (ANO)**, kontroluje rádio automaticky pravidelně dostupnost nových aktualizací softwaru. (Doporučení)
- Vyberte **Vyhledat aktualizace** pro manuální vyhledávání aktualizací softwaru.



Upozornění

- Dbejte na to, aby bylo napájení elektrickou energií stabilní, než spustíte aktualizace softwaru.
- Přerušení napájení elektrickou energií v průběhu aktualizace softwaru může způsobit neopravitelná poškození rádia.

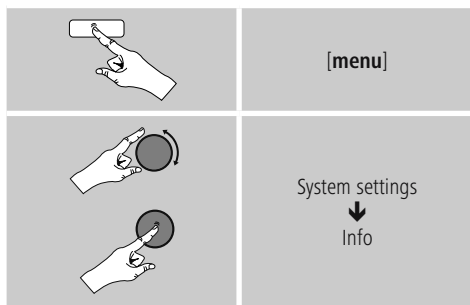
15.7 Průvodce nastavením

Průvodce nastavením (viz **Průvodce nastavením**) můžete kdykoliv znovu spustit následujícím způsobem:



15.8 Informace

- Pro vyvolání informací o aktuálním stavu hardwaru a softwaru (verze, označení přístrojů, ID rádia apod.) rádia postupujte následujícím způsobem:

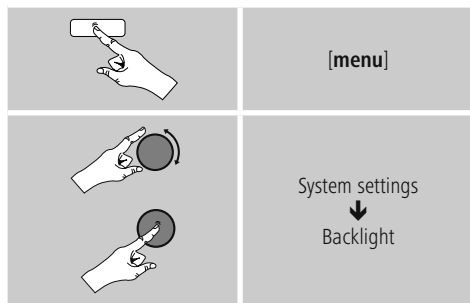


- Pokud jste své rádio již registrovali na on-line portálu Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), naleznete zde také ID rádia.

15.9 Osvícení pozadí

Máte možnost nastavit osvětlení pozadí pro jednotlivé druhy provozů (provozní režim, režim standby, režim podřimování).

- Postupujte následujícím způsobem:



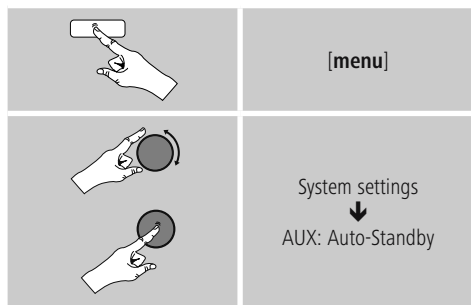
- Pro druhy provozu **Provozní režim** a **Režim podřimování** vyberte různé stupně jasu.
- Pro **Režim standby** také vyberte stupeň jasu pro osvětlení pozadí při standby (**Podsvícení displeje**). Alternativně můžete osvětlení pozadí při standby vypnout (**Podsvícení displeje → Vyp.**).
- Vyberte pod **Timeout (sek)** časový interval. Pokud je rádio na standby, stiskněte **[enter/navigate]** pro osvětlení displeje na dobu vybraného časového intervalu stupněm jasu provozního režimu.
- Alternativně deaktivujte tuto funkci (**Timeout (sek) → Vyp.**).

- Alternativně stiskněte **[]** na dálkovém ovládání pro přímou změnu osvětlení pozadí v aktuálním druhu provozu.



15.10 AUX: Auto-standby

V provozní režimu **Aux in (Auxiliary Input)** se rádio standardně po 60 minutách přepne do režimu standby. Pro deaktivaci této funkce (**NE**) nebo její aktivaci (**ANO**) postupujte následujícím způsobem:



16. Hama Smart Radio (Android / iOS)

Aplikace Hama Smart-Radio (App) umožňuje vyvolávat četné funkce rádia přímo na tabletu PC nebo na smartphonu a ovládat rádio bez dálkového ovládání.

Aktuální verzi aplikace naleznete zde:

Pro iPhone a iPad



<http://www.hama.com/hama-smart-radio-apple-itunes>

Pro smartphony Android a tablety



<http://www.hama.com/hama-smart-radio-google-play>

Po ukončení instalace najdete na smartphonu nebo tabletu tuto ikonu, přes kterou můžete aplikaci spouštět.

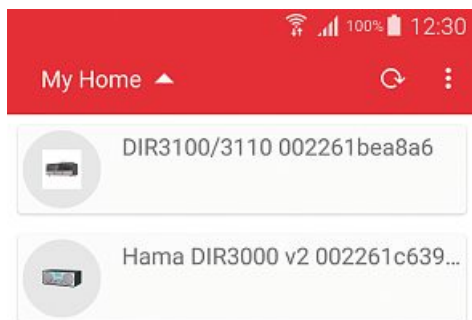


16.1 Příprava

Zajistěte, aby mělo rádio i smartphone připojení do stejné sítě. Zejména ve firemních sítích a v síťových prostředích silně omezených bezpečnostními opatřeními mohou vznikat problémy s připojením rádia a aplikace.

Rádio by mělo být nakonfigurováno tak, aby síťové spojení drželo a aby se nepřerušovalo v režimu standby nebo při používání internetového rádia. Jinak není spojení možné

16.2 První start



Jakmile se aplikace poprvé spustí, vyhledává v síti kompatibilní rádia. Rádio se zobrazí jako malý obrázek a označení zařízení (Friendly Name a MAC Adresse). Vyberte požadované rádio a aplikace se s rádiem spojí.

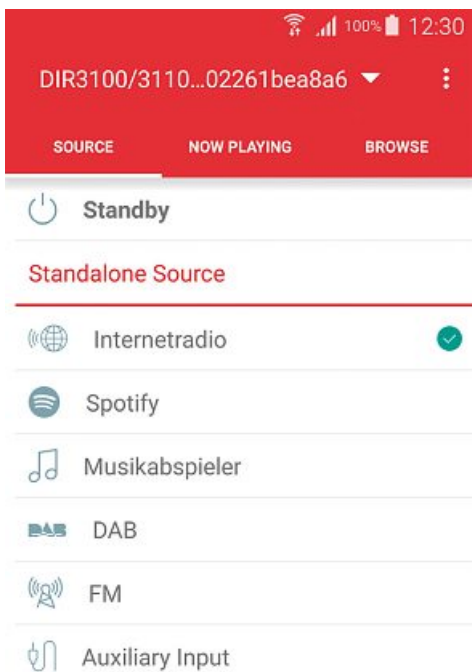


16.3 Struktura aplikace



1	Výběr zdroje/aktivní přístroj
2	Nastavení/Settings
3	Zdroj přehrávání (DAB, FM, internet atd.)
4	Okno přehrávání
5	Vyhledávání (stanice, adresáře)
6	Správa oblíbených položek
7	Náhodné přehrávání/Mix
8	Sdílení
9	Opakovat (podle režimu)
10	Informace o stanici
11	Navigační tlačítka (podle režimu)
12	Navigační tlačítka (podle režimu)
13	Navigační tlačítka (podle režimu)
14	Bez zvuku/Muter
15	Regulátor hlasitosti

16.4 Zvolit zdroj (Source)



Přes zadání Source máte možnost měnit aktuální režim rádia.

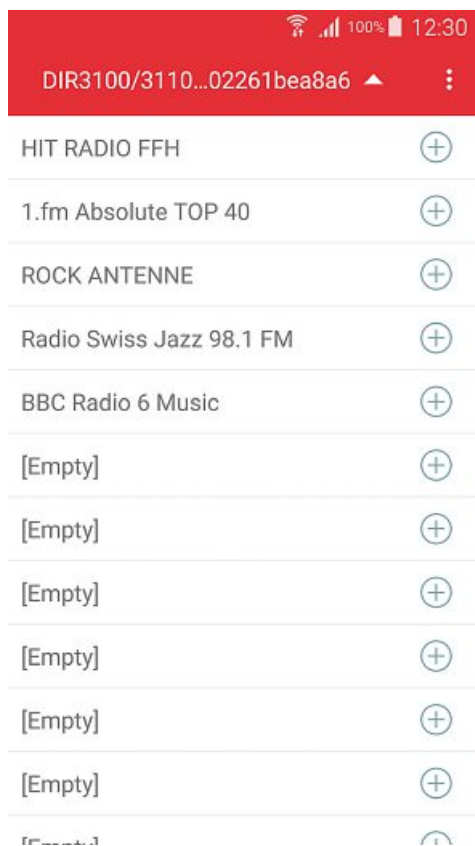
Můžete ovládat i přehrávač hudby a máte přístup na uvolnění v síti nebo na datové nosiče USB, které jsou připojeny na rádio.

Pro využívání Spotify musí mít rádio za sebou už jedno spojení s originální aplikací Spotify, aby bylo možné do rádia uložit uživatelské údaje. Následně můžete spustit přehrávání playlistů Spotify přes aplikaci Smart Radio App a nebo v něm pokračovat.

16.5 Ladění a Oblíbené

16.5.1 Správa oblíbených položek

Pro vyvolání správy oblíbených položek stiskněte toto tlačítko v okně přehrávání (6)

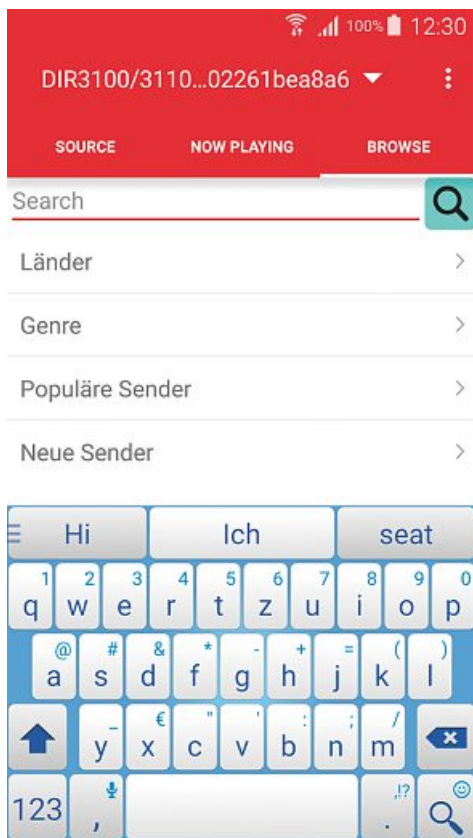


Následující přehled ukazuje (pokud existují) již uložené oblíbené položky, které můžete vyvolat přímo krátkým stisknutím. Pro přidání nové stanice stiskněte na to, co lze ⊕ najít na konci řádku.

Políčka s označením **[empty]** jsou ještě volná a lze na ně umístit oblíbené položky. Obsazené úložiště stanic lze jednoduše přepsat.

16.5.2 Hledat stanici/seznamy stanic

Pomocí aplikace můžete vyhledávat stanice a následně je stisknutím požadovaného výsledku otvírat.



Pro otevření vyhledávání stiskněte nejprve bod menu „Browse“ (3). Následně můžete vybrat z třídění, které je již známé z běžného rozhraní rádia, nebo použijte vyhledávací pole (Search). Po stisknutí vyhledávacího pole se otevře klávesnice na obrazovce, přes kterou můžete zadat a potvrdit hledaný pojem.

Aplikace prohledá databázi vTuner na hledaný pojem a vypíše odpovídající výsledky.



16.6 Nastavení (Settings) a standby

Pro otevření nastavení rádia nebo pro uvedení rádia pomocí aplikace do pohotovostního režimu (standby) stiskněte symbol pro nastavení (2) a následně stiskněte Settings, abyste se dostali do nastavení rádia. Když stisknete standby, přepne se rádio do pohotovostního režimu.



V nastaveních máte možnost konfigurovat ekvalizér, provést aktualizaci softwaru (příp.), změnit PIN pro přístup k síti nebo se dostat na informační stránku rádia.

Aktualizace softwaru a ekvalizér odpovídají ve své konfiguraci popisu v příručce pro použití rádia. Informační okno vám poskytuje možnost změnit názvy zařízení a získat přehled o aktuální verzi firmwaru, IP adrese a MAC adrese. Pro změnu názvu zařízení stiskněte tužku za aktuálním označením a znovu se objeví klávesnice na obrazovce a nové okno, v němž stojí aktuální označení.

16.7 Další funkce (přehrávač hudby/Spotify)

	Náhodné přehrávání Zap./ Vyp.	Aktivujte tuto funkci pro přehrávání playlistů a adresářů v neuspořádaném sledu. (náhodné přehrávání)
	Opakovat	Pro opakování skladby aktivujte tuto funkci.
	Sdílet skladbu	Použijte tento symbol pro sdílení aktuální stanice a příslušných informací o skladbě. Tyto informace můžete sdílet např. přes WhatsApp nebo Facebook.

17. Údržba a čištění

- Tento výrobek čistěte pouze mírně navlženým hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Pokud nechcete používat výrobek po delší dobu, vypněte zařízení a odpojte jej od napájení. Uložte ji. V čistém a suchém místě mimo dosah přímého slunečního světla.

18. Vyloučení záruky

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

19. Servis a podpora

Máte otázky k produktu ? Obraťte na na poradenské oddělení Hama.

Horká linka:

+49 9091 502-115 (německy/anglicky)

Další podpůrné informace naleznete na adrese:

www.hama.com

20. Pokyny k likvidaci

Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovuje následující: Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna

zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběrů. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací a jinými způsoby užitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

21. Prohlášení o shodě



Tímto prohlašuje společnost Hama GmbH & Co. KG, že tento přístroj odpovídá základním požadavkům a ostatním relevantním předpisům směrnice 2014/53/EU. Prohlášení o shodě podle příslušné směrnice najdete na webových stránkách 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.