

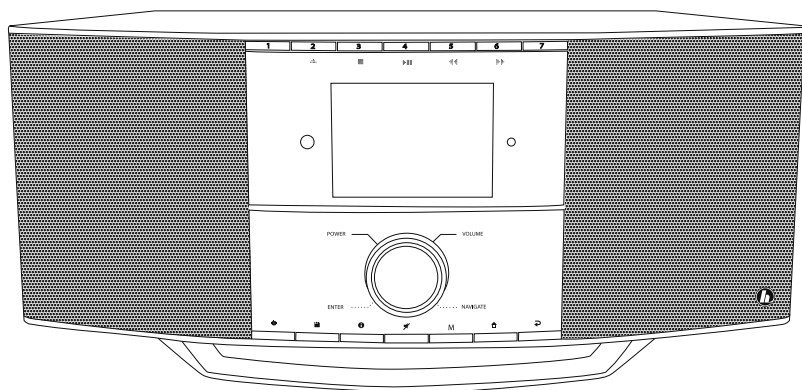
00054891
(DIR3505MSCBT)

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



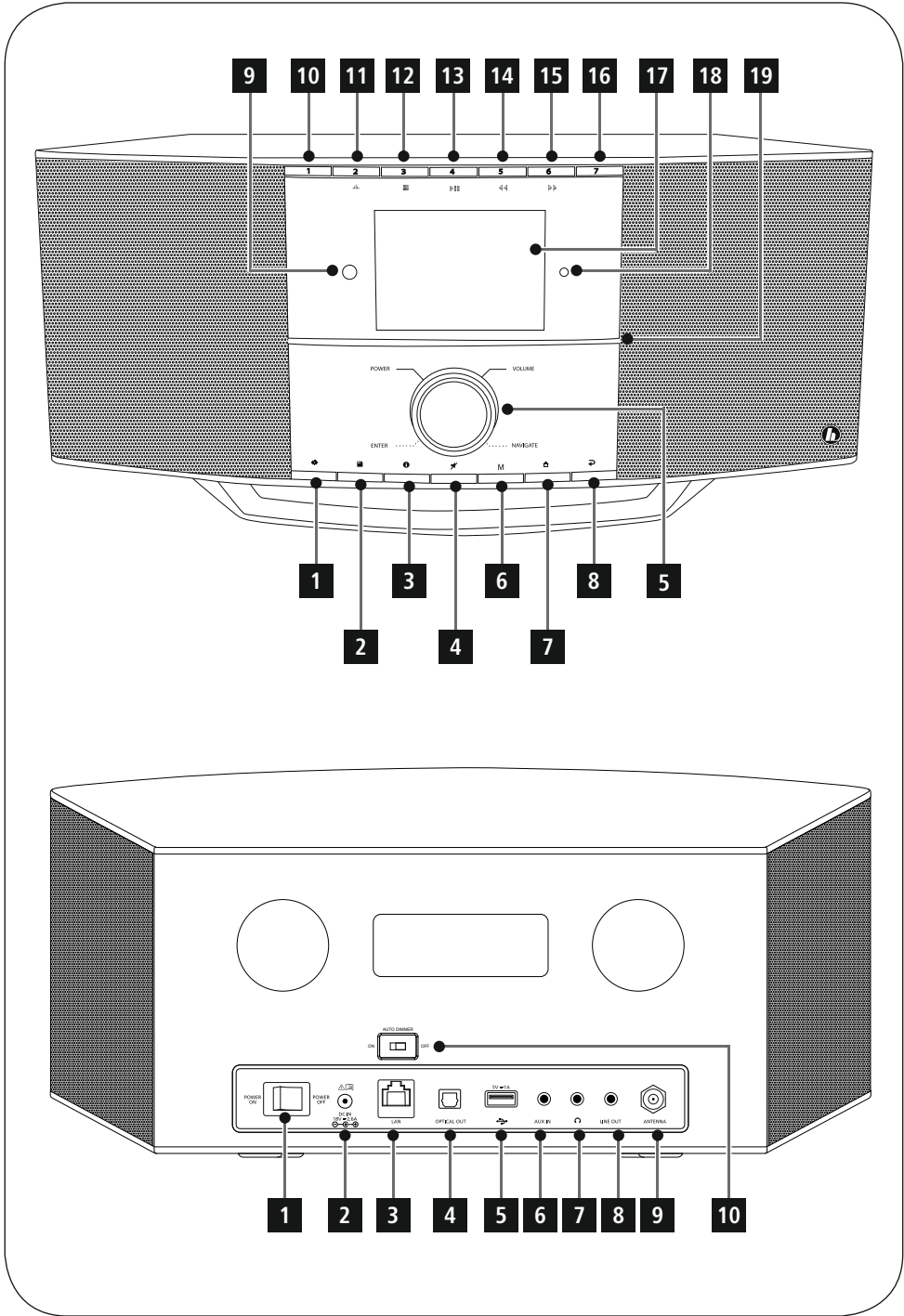
Technické údaje

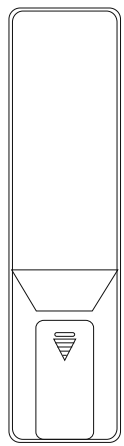
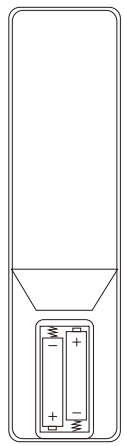
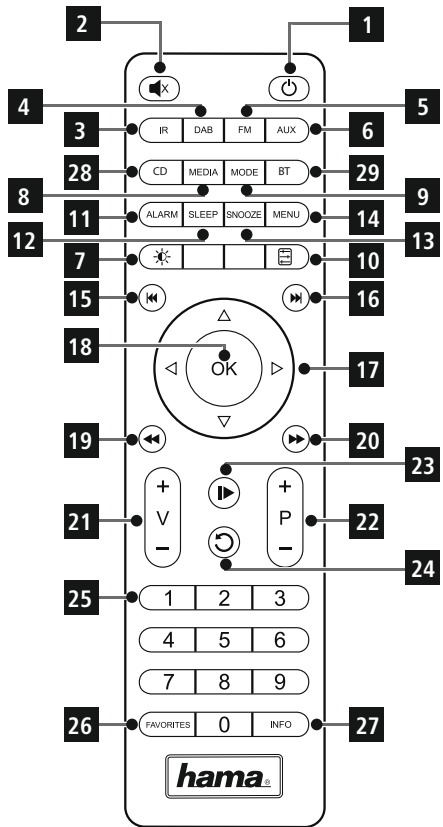
Rádiový přijímač	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓	Amazon Music ✓
CD mechanika	✓					
Podporované síťové protokoly	LAN (10/100), WIFI(b/g/n), USB (Přehrávání / Dobíjení 5V --- 1A)					
Displej	2.8" (7.11 cm) Colour TFT					
klíče WLAN	WEP, WPA, WPA2, WPS					
Reproduktor	3"	40 W RMS (2x 20 W)				
Impedance	6 ohmů reproduktor		75 ohmů Anténa			
Napájení	18 V --- 2.6 A switch mode power supply					
Kmitočtový rozsah	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz			
Citlivost	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm			
Spotřeba el. energie	Provoz	max. 46.8 W	Úsporný režim	< 2 W (network standby) < 1 W (non network mode)		
Vstupy / výstupy	Line Out, Aux in, výstup 3.5 mm jack pro sluchátka, RJ45, Digital Audio Output Optical					
Paměť pro oblíbené předvolby	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30	Spotify Connect: 10	Amazon Music: 8	
Kodeky	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH		UPNP: MP3, WMA, v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC		DAB: MP2, AAC	
Jazyky menu	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak					
Obsah balení	DIR3505MSCBT, Power Supply, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna					
Rozměry (ŠxVxH)	370 x 175 x 250 mm					
Váha	3500 g					

Spotify Connect

Požitek z poslechu se Spotify Connect

1. Připojte své zařízení DIR3505MSCBT do sítě WLAN.
 2. Spusťte aplikaci Spotify na svém telefonu, tabletu nebo notebooku využitím stejné sítě WLAN.
 3. Přehrajte skladbu a zvolte „Dostupná zařízení“.
 4. Zvolte své zařízení DIR3505MSCBT a vychutnejte si poslech.
-





Ovládací prvky

A: Přední panel zařízení		
1		Přímý vstup do menu
2		Procházení/ ukládání oblíbených
3		Vyvolání dodatečných informací
4		Vypínání zvuku
5	[POWER]/ [VOLUME]/ [ENTER] / [NAVIGATE]	Otočení: Regulace hlasitosti/ Výběr Stisknutí: Vypínač / Potvrzení
6		Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, Aux in)
7		Home
8		Zpět o jednu úroveň menu
9		Infračervený snímač
10	[PRESET 1]	Tlačítka pro přednastavené volby 1
11	[PRESET 2/	Tlačítka pro přednastavené volby 2 & vyjetí/zasunutí
12	[PRESET 3/	Tlačítka pro přednastavené volby 3 & Stop
13	[PRESET 4/	Tlačítka pro přednastavené volby 4 & Play/Pause
14	[PRESET 5/	Tlačítka pro přednastavené volby 5 & Back
15	[PRESET 6/	Tlačítka pro přednastavené volby 6 & Forward
16	[PRESET 7]	Tlačítka pro přednastavené volby 7
17		Barevný displej 2,8"
18		Snímač jasu
19		CD mechanika







B: Zadní strana rádia		
1		Síťový spínač
2		Síťový přívod
3		Přípojka LAN
4		Optický výstup
5		Přípojka USB
6		Zdířka AUX IN
7		Zdířka sluchátka
8		Zdířka LINE OUT
9		Anténa*
10		Automatický přepínač stmívače

Poznámka

* Toto rádio je vybaveno výměnnou anténou. Můžete používat aktivní nebo pasivní anténu, která má k dispozici koaxiální konektor.

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, Aux in) △ [mode]
10	[	Nastavení ekvalizéru
11	[ALARM]	Přímý přístup k nastavením budíku △ [alarm]
12	[SLEEP]	Nastavení podřimování
13	[SNOOZE]	Aktivace Snooze
14	[MENU]	Přímý vstup do menu △ [menu]
15	[	předchozí titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
16	[	následující titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)

17	Tlačítka pro navigování	▲ nahoru / ▼ dolů / ◀ Zpět o jednu úroveň menu △ [back] / ▶ Vpřed/ potvrzení △ Stisknutí [enter/navigate]/ [OK]
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	Nummern-tasten	Přímý přístup do/ukládání oblíbených
26	[FAVORITES]	Procházení/ ukládání oblíbených
27	[INFO]	Vyvolání dodatečných informací △ [info]
28		Režim přehrávání CD
29		Režim přehrávání BT

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů	9	9. Amazon Music	20
2. Obsah balení	9	10. Spotify	20
3. Bezpečnostní pokyny	9	11. Přehrávač hudby (UPNP, USB)	21
4. Informace a pokyny před uvedením do provozu	9	11.1 Přehrávání externího paměťového média (USB)	21
4.1 Připojení LAN (kabelová síť)	10	11.2 Přehrávání z počítače (streaming)	21
4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť)	10	11.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio	22
5. Obecné pokyny pro obsluhu	10	11.4 Přehrávání playlistu	22
5.1 Pokyny k používání	11	11.5 Obecné možnosti přehrávání	23
5.2 Nastavení hlasitosti/ mute	11	12. CD přehrávač	23
5.3 Zadávání hesel, textů k vyhledávání apod.	11	12.1 Vložit/vyjmout disk	23
5.4 Dodatečné informace	11	12.2 Další funkce	24
5.5 Zapnutí/vypnutí/standby	11	13.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání	24
5.6 Funkční tlačítka 1-7,  ,  ,  ,  ,  , 	12	13.2 Seznam stanic	24
6. Uvedení do provozu	12	13.3 Třídění seznamu stanic	24
6.1 Dálkové ovládání	12	13.4 Vyčistit seznam stanic	25
6.2 Rádio – připojení a spuštění	12	13.5 Oblíbené položky	25
6.3 První nastavení	13	13.5.1 Ukládání oblíbených položek	25
6.4 Průvodce nastavením	13	13.5.2 Zobrazení oblíbené položky	25
7. Hlavní menu/režimy	14	13.5.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládaním	25
8. Internetové rádio	15	13.6 DRC (Dynamic Range Control)	26
8.1 Vyhledávání stanice	15	14. FM	26
8.1.1 Vyhledávání podle země a regionů	15	14.1 Nastavení vyhledávání	26
8.1.2 Vyhledávání podle žánru	15	14.2 Automatické vyhledávání stanic	27
8.1.3 Vyhledávání podle jména	16	14.3 Manuální hledání stanice	27
8.1.4 Populární stanice	16	14.4 Oblíbené položky	27
8.1.5 Nové stanice	16	14.4.1 Ukládání oblíbených položek	27
8.1.6 Lokální stanice	16	14.4.2 Zobrazení oblíbené položky	27
8.2 Audio RSS	17	14.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládaním	27
8.2.1 Vyhledávání podle země	17	14.5 Audio nastavení	28
8.2.2 Vyhledávání podle formátů (témata/kategorie)	17	15. Auxiliary Input	28
8.2.3 Vyhledávání podle jména	17	16. Bluetooth®	28
8.3 Naposled posluhaná stanice	17	16.1 První navázání spojení Bluetooth® (spárování)	29
8.4 Oblíbené položky (lokální)	18	16.2 Automatické připojení Bluetooth® (po spárování)	29
8.4.1 Ukládání oblíbených položek	18	16.3 Přerušení spojení Bluetooth®	29
8.4.2 Zobrazení oblíbené položky	18	17. Podřimování	30
8.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládaním	18	18. Budík	30
8.4.4 Správa oblíbených položek dálkovým ovládaním	18	18.1 Nastavení	30
8.5 Oblíbené položky	19	18.2 Aktivace/deaktivace budíku	31
8.5.1 První použití – Registrovat rádio	19	18.3 Ukončení budíku/Snooze	31
8.5.2 On-line správa oblíbených položek	19		
8.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek	19		
8.5.4 Moje přidané rádiové stanice	20		

19. Systémová nastavení 31

19.1 Ekvalizér	32
19.2 Nastavení internetu	32
19.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání	32
19.2.2 Bezdrátové připojení (WLAN).	33
19.2.3 Kabelové připojení (LAN).	34
19.2.4 Manuální konfigurace síťového připojení – bezdrátového (WLAN) a kabelového (LAN).	34
19.2.5 Zobrazit nastavení.	35
19.2.6 Odstranit síťové profily.	35
19.2.7 Držet spojení se sítí	36
19.3 Nastavení času	36
19.4 Jazyk	36
19.5 Tovární nastavení.	37
19.6 Aktualizace softwaru	37
19.7 Průvodce nastavením.	38
19.8 Informace	38
19.9 Osvícení pozadí	38
19.10 Auto-standby.	39

20. UNDOK – vše po ruce 39

20.1 První nastavení přístroje s UNDOK	39
20.1.1 Postup pro uživatele se systémem iOS	39
20.1.2 Postup pro uživatele se systémem Android	40

21. Údržba a čištění 40

22. Vyloučení záruky 40

23. Servis a podpora 40



24. Pokyny k likvidaci 40

25. Prohlášení o shodě 40



Přehled symbolů

Přehled symbolů	Význam
	Provozní režim: Aux in
	Provozní režim: Internetové rádio
	Provozní režim: Spotify Connect
	Provozní režim: Přehrávač hudby
	Provozní režim: Rádio DAB
	Provozní režim: Rádio FM
	Menu
	Připojení LAN úspěšné
	Připojení LAN se nezdařilo
	Síla signálu (WLAN): špatný - velmi dobrý
	Bez příjmu WLAN
	Síla signálu (DAB): špatný - velmi dobrý
	Přehrávání UPnP (síť)
	USB spojení
	Pozor! → Další pokyny se zobrazí na displeji
	Použití není možné → Další pokyny se zobrazí na displeji

Přehled symbolů	Význam
	Použití se nezdařilo → Další pokyny se zobrazí na displeji
	Vypnutí zvuku
	Přehrávání Společná média
	Přehrávání: Pauza
	Přehrávání: Stop
	RDS (Radio Data System) → Dodatečně dostupné informace o stanici u rádia FM
	Přehrávání: Opakování (Repeat)
	Přehrávání: Shuffle → náhodné přehrávání
	Další specifikace zadání nutná → Další pokyny se zobrazí na displeji
	Použití úspěšné
	Podřimování aktivní
	Budík 1/2 aktivní
	Stereo
	Oblíbené

Struktura menu

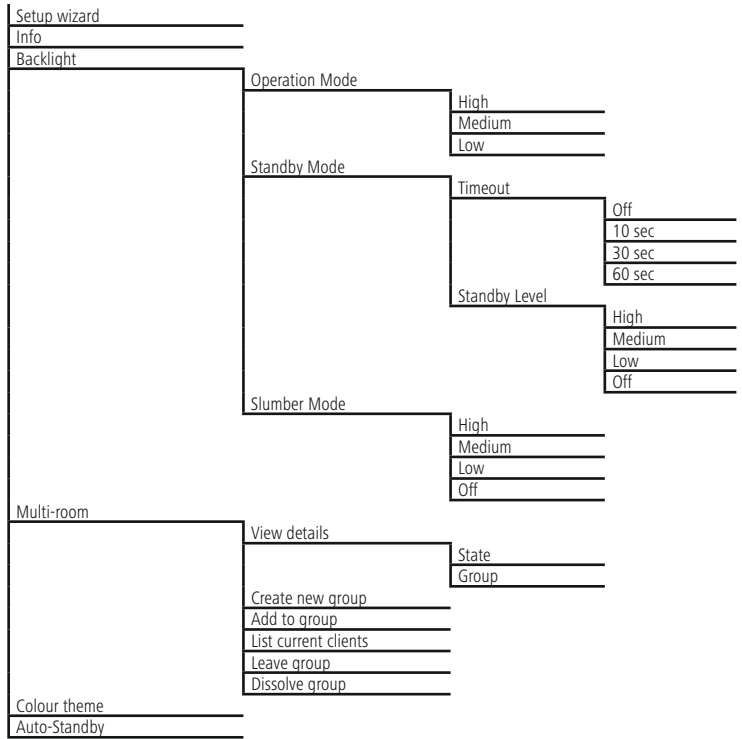
MAIN MENU*	
INTERNET RADIO	<ul style="list-style-type: none"> _____ Last listened _____ Station list _____ System settings** _____ Main menu*
AMAZON MUSIC	
SPOTIFY	<ul style="list-style-type: none"> _____ System settings** _____ Main menu*
MUSIC PLAYER	<ul style="list-style-type: none"> _____ Shared media _____ USB playback _____ My playlist _____ Repeat play _____ Shuffle play _____ Clear My playlist _____ Prune servers _____ System settings** _____ Main menu*
DAB	<ul style="list-style-type: none"> _____ Station list _____ Scan _____ Prune invalid _____ DRC <ul style="list-style-type: none"> _____ DRC high _____ DRC low _____ DRC off _____ Station order <ul style="list-style-type: none"> _____ Alphanumeric _____ Ensemble _____ Valid _____ Slide Show <ul style="list-style-type: none"> _____ Small Image _____ Full Screen _____ System settings** _____ Main menu*
FM	<ul style="list-style-type: none"> _____ Scan setting _____ Audio setting _____ System settings** _____ Main menu*
AUX IN	<ul style="list-style-type: none"> _____ System settings** _____ Main menu*
BLUETOOTH®	<ul style="list-style-type: none"> _____ Bluetooth disconnect _____ System settings** _____ Main menu*
SLEEP	
ALARMS	<ul style="list-style-type: none"> _____ Alarms 1 _____ Alarms 2



SYSTEM SETTINGS**

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





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

- Digitální rádio DIR3505MSCBT
- Teleskopická anténa s koaxiálním připojením
- dálkové ovládání
- 2x baterie AAA
- Stručný návod
- Připojovací kabel pro zásuvky Euro

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen pro použití v soukromých domácnostech.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých prostorách.
- Děti by měly být pod dozorem dospělé osoby, aby si s přístrojem nehrály.
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte velkým otřesům.
- Přístroj neprovozujte 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.

Upozornění – baterie

- Při vkládání baterií vždy dbejte správné polarizace (označení + a -) baterií a vložte je odpovídajícím způsobem. Při nedodržení hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze baterií.
- Nedovoďte dětem provádět výměnu baterií bez dozoru.
- Staré a nové baterie nemíchejte, stejně tak nepoužívejte baterie různých typů a výrobců.
- Vyjměte baterie z výrobku, pokud výrobek po delší dobu nepoužíváte, výjimku tvoří připravenost výrobku pro nouzové případy.
- Baterie nepřemostujte.
- Baterie nenabíjejte.
- Baterie nevhazujte do ohně.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

4. Informace a pokyny před uvedením do provozu

Poznámka

Podrobný popis aplikace UNDOK a celého rozsahu funkcí najdete v našem návodu UNDOK na:



www.hama.com -> 00054891 -> Downloads



Poznámka – Optimalizovat příjem

- Tento produkt má k dispozici přípojku na anténu, která umožňuje použití aktivní nebo pasivní antény. Připojení se provádí pomocí koaxiálního F-konektoru.
- Součástí produktu je pasivní teleskopická anténa, která vám umožňuje příjem prostřednictvím DAB, DAB+ a FM. Pro optimální výkon příjmu prosím zohledněte, že anténa musí být úplně vysunutá a ve svislé poloze.
- Případně vyzkoušejte různá stanoviště pro dosažení co možná nejlepšího příjmu.

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.
- Zapojte 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. Obecné pokyny pro obsluhu

Pokyny k používání

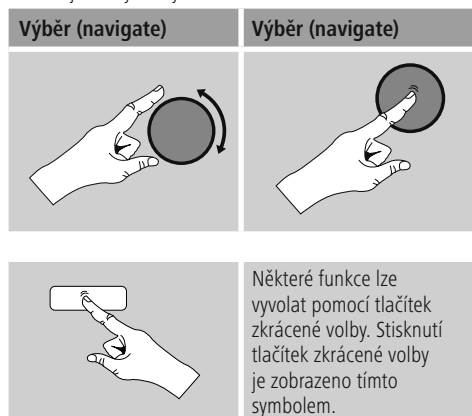
- Tento návod k obsluze se týká ovládání přímo na zařízení. Funkce, které lze využít jen přes aplikaci (**App**) nebo dálkové ovládání, jsou vysvětleny zvlášť.
- Tlačítka dálkového ovládání a jejich funkce, které odpovídají tlačítkům na zařízení () , naleznete na obslužných prvcích a indikacích.
- **[OK]** a navigační tlačítko  na dálkovém ovládání odpovídají stisknutí **[ENTER/NAVIGATE]**.
- Navigační tlačítko  na dálkovém ovládání odpovídá tlačítku **[back]** 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 #.



5.1 Pokyny k používání

- 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.

5.2 Nastavení hlasitosti/ mute

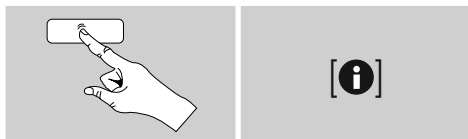
- Otáčením [VOLUME/POWER] se zvyšuje (doprava) nebo snižuje (doleva) hlasitost.
- Stiskněte [MUTE] na dálkovém ovládní pro vypnutí zvuku rádia.
- Znovu stiskněte [MUTE], pro navrácení hlasitosti na hodnotu před vypnutím zvuku.

5.3 Zadávání hesel, textů k vyhledávání apod.

- Pomocí [ENTER/NAVIGATE] zvolte jednotlivě 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 přerušení zadávání vyberte a potvrďte tlačítko **ABBR.**
- Když je zadání hotové a chcete ho ukončit, potvrďte tlačítko **OK**.
- Stisknutím tlačítka [i]/[INFO] se dostanete přímo k tlačítkům **←/OK/ABBR.**

5.4 Dodatečné informace

Stisknutím tlačítka [i]/[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.
- **Vyrovňovací paměť přehrávání**
Síla signálu posluhané stanice je znázorněna odpovídající délkou čárky.
- **Dnešní datum**
- **Interpret**
- **Album**
- **Složka**
- **Cesta**
Zobrazení cesty uložení aktuálně přehrávaného souboru.

5.5 Zapnutí/vypnutí/standby

- Pro zapnutí rádia stiskněte [VOLUME/POWER] na přístroji nebo [POWER] na dálkovém ovládní.
- Pro vypnutí rádia (standby) stiskněte [POWER] auf der Fernbedienung oder ca. na dálkovém ovládní nebo na přibližně 3 sekundy [VOLUME/POWER] na přístroji.



5.6 Funkční tlačítka 1-7,

Rádio má více než sedm tlačítek pro oblíbené položky, které v závislosti na aktuálním režimu reprodukce disponují různými funkcemi.

Poznámka

Pokud je místo oblíbené položky obsazeno, její číslo odpovídá tlačítku pro oblíbené položky na dálkovém ovladači.

Internetové rádio, DAB/DAB+, FM

Během přehrávání rádiového programu slouží funkční tlačítka pouze k ukládání a přímému vyvolání rozhlasové stanice. Dlouhým stisknutím zvoleného tlačítka tak může být ke každému tlačítku přiřazena rozhlasová stanice. Rádio potvrdí přiřazení rozhlasové stanice přímo na displeji. Opětovným stisknutím tlačítka se uložená stanice spustí.

Spotify

Tlačítka mají v tomto režimu částečně dvojitou funkci.



- **Dlouhé stisknutí:** Stisknutím a podržením příslušného funkčního tlačítka se aktuální přehrávání uloží na příslušné pozici.
- **Krátké stisknutí:** Krátkým stisknutím funkčního tlačítka se začne přehrávat playlist uložený na této pozici.
- **Dvojitě stisknutí:** Funkční tlačítka 4, 5 a 6 se používají k navigaci v playlistu. Dvojitým stisknutím funkčního tlačítka 4 se pozastaví aktuální titul a poté bude přehrávání pokračovat. Dvojitým stisknutím funkčního tlačítka 5 přejdete na předchozí titul v playlistu, tlačítkem 6 na další titul.

CD přehrávač

Viz kapitola 11. **CD přehrávač.**

Přehrávač hudby

Při přehrávání z USB flash disku nebo ze sítě (UPnP) mají funkční tlačítka následující funkce:

- **Funkční tlačítko 3** (): Přeruší aktuální přehrávání a zobrazí složku, ze které bylo poslední přehrávání.
- **Funkční tlačítko 4** (): Přeruší aktuální přehrávání a zobrazí složku, ze které bylo poslední přehrávání. Krátkým stisknutím tohoto tlačítka se přeruší aktuální přehrávání a zůstane na aktuální pozici. Opětovným stisknutím tohoto tlačítka bude přehrávání pokračovat na přerušeném místě.
- **Funkční tlačítka 5 & 6:** Tato tlačítka slouží k navigaci mezi jednotlivými stopami CD. Krátkým stisknutím tlačítek přepínáte mezi jednotlivými stopami. Dlouhé stisknutí a podržení tlačítka slouží k převíjení vpřed a zpět právě přehrávané stopy.
- **Funkční tlačítko 1 & 7:** Tato tlačítka v tomto režimu nemají žádnou funkci

6. Uvedení do provozu

6.1 Dálkové ovládání

- Otevřete kryt příhrádky na baterie, který se nachází na zadní straně dálkového ovládání.
- Vložte baterie, které jsou součástí dodávky, správně podle pólů do příhrádky. Správná polarita je v příhrádce na baterie symbolizována označením plusového a minusového pólu.

6.2 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 a zobrazí se seznam jazyků menu k výběru.

S prvním nastavením rádia vám pomůže **Průvodce nastavením (6.4)**.

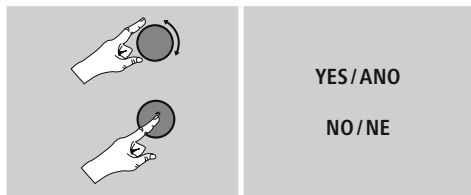
6.3 První nastavení

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



6.4 Průvodce nastavením

Můžete se rozhodnout, zda provedete první nastavení pomocí průvodce nastavením (Setup Wizard) (**YES/ANO**) nebo zda ho přeskočíte (**NO/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**.

Date/ Time (Datum/čas)

12/24 hour format (12/24 hodinový formát)

• Auto update (Automatická aktualizace)

• Update from DAB/ FM (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.

• Update from Network (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.

• No update (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 (**NO #/ 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 (**YES #/ ANO #**). Standardně je tato funkce deaktivovaná.

Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení

Upozornění – Odkaz na jiné místo v návodu k obsluze

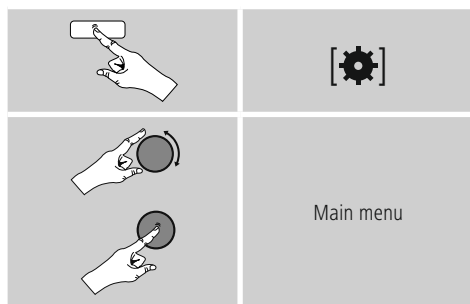
Z důvodů velkého rozsahu této kapitoly se řiďte podle údajů v bodě **15.2.1**.

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.

7. 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:

8. Internetové rádio
9. Amazon Music
10. Spotify
11. Přehrávač hudby
12. DAB
13. FM
14. Auxiliary Input
15. Bluetooth®
16. Podřimování
17. Budík
18. Systémová nastavení

Jednotlivé provozní režimy je možné zvolit i opakovaným stisknutím tlačítka [**M**] / [**MODE**].

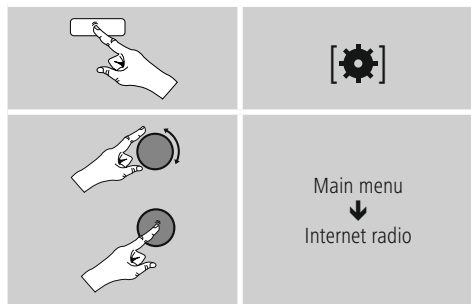


8. Internetové rádio

Poznámka

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

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



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

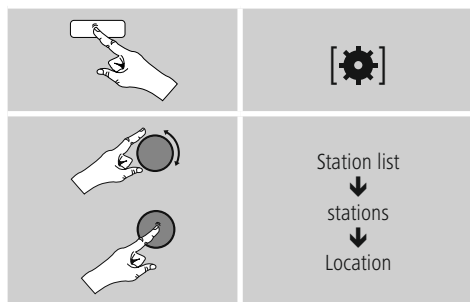
8.1 Vyhledávání stanice

Rádio nabízí různé možnosti vyhledávání požadovaných rádiových stanic.

- Pohybuje se v jednotlivých vyhledávacích funkcích a jejich možnostech pomocí [ENTER/NAVIGATE].
- Jakmile naleznete požadovanou stanici, potvrďte výběr stisknutím [ENTER/NAVIGATE]. Rádio stanici zobrazí.

8.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů

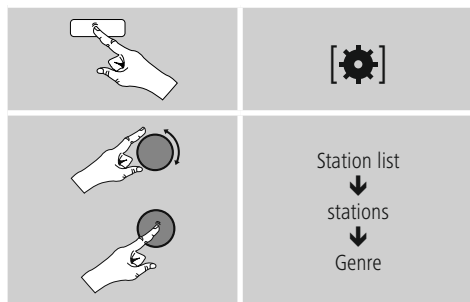
Při vyhledávání stanic z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



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

8.1.2 Vyhledávání podle žánru

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

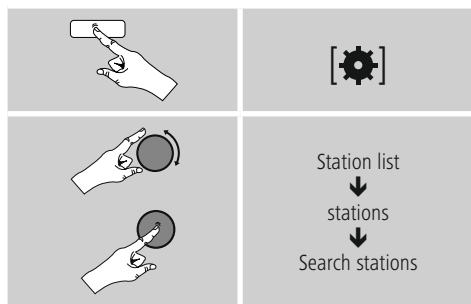


Po vymezení žánru vyberte stanici – ze všech nebo z předvolených stanic – nebo je třídte podle zemí.



8.1.3 Vyhledávání podle jména

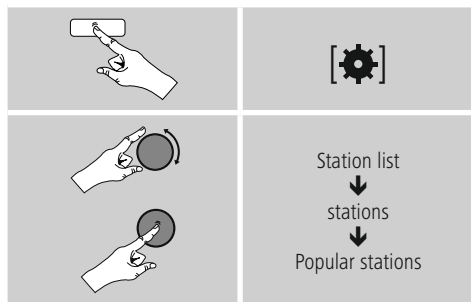
Když znáte jméno požadované stanice, můžete ji hledat cíleně podle něj:



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.

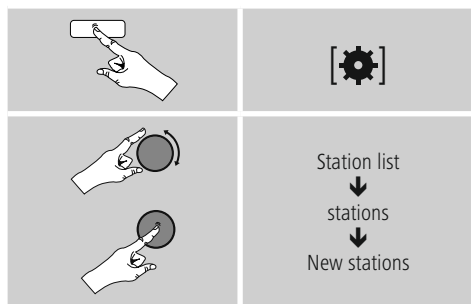
8.1.4 Populární stanice

Výběr nejoblíbenějších stanic získáte následujícím způsobem:



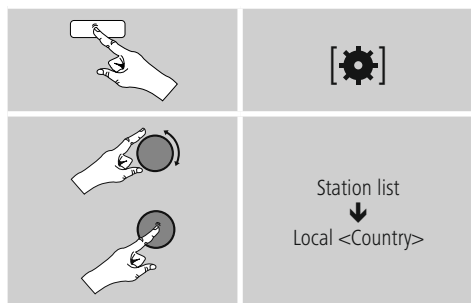
8.1.5 Nové stanice

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



8.1.6 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.

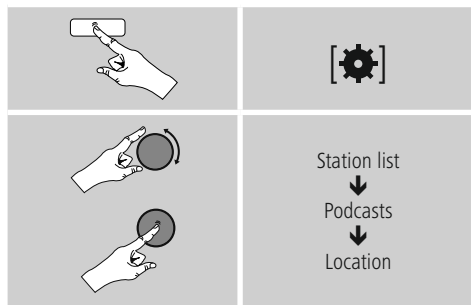


8.2 Audio RSS

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.

8.2.1 Vyhledávání podle zemí

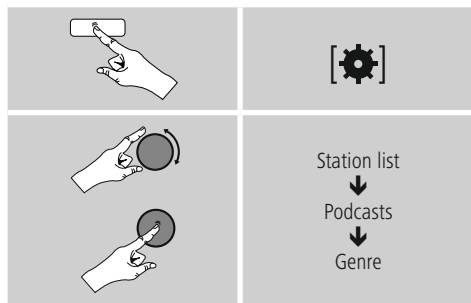
Při vyhledávání audio RSS z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



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

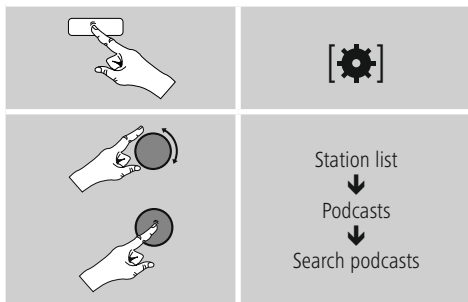
8.2.2 Vyhledávání podle formátů (témata/kategorie)

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



8.2.3 Vyhledávání podle jména

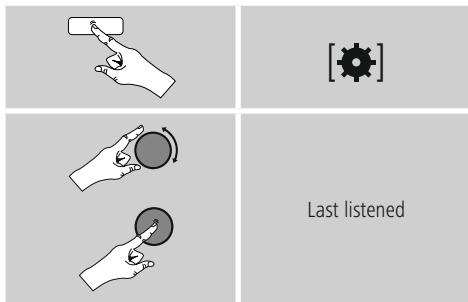
Když znáte jméno požadované audio RSS, můžete ji hledat cíleně podle něj:



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.

8.3 Naposled poslouchaná stanice

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



8.4 Oblíbené položky (lokální)

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

8.4.1 Ukládání oblíbených položek

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

8.4.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[H]** / **[MEMORY]** pro otevření přehledového okna s místy pro oblíbené položky.



Pomocí **[ENTER/NAVIGATE]** vyberte oblíbenou položku.

Poznámka

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.

8.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 Δ 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 **[+]** / **[-]** (otáčením **[ENTER/NAVIGATE]**) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **[OK]** (**[ENTER/NAVIGATE]**).

8.4.4 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Funkční tlačítka jsou podrobně vysvětlena v kapitole 5.6

Funkční tlačítka 1-7, , , , , ,  .



8.5 Oblíbené položky

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

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

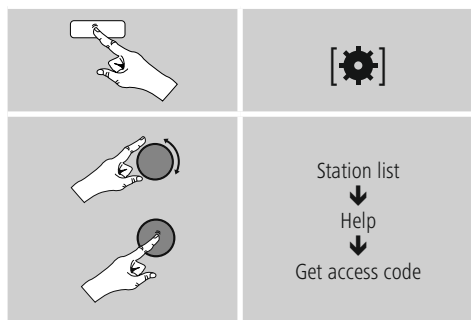
8.5.1 První použití – Registrovat rádio

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

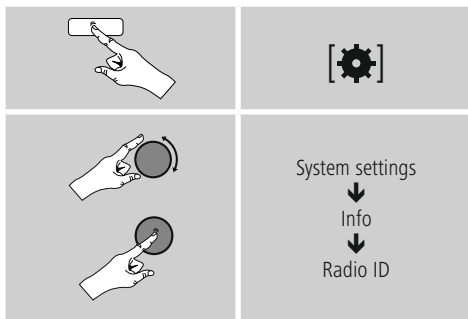
Zobrazení přístupového kódu:



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:



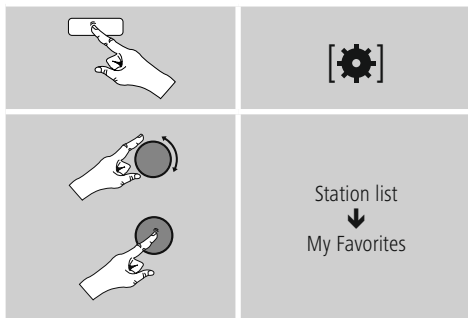
8.5.2 On-line správa oblíbených položek

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

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

8.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek

Pro zobrazení seznamů oblíbených položek na rádiu postupujte následujícím způsobem:



8.5.4 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 přidané 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.

9. Amazon Music

Díky Amazon Music máte přístup k milionům písní, můžete si je přehrát v rádiu, vychutnat na cestě ve svém smartphonu nebo je použít v PC nebo smartphonu.

Předpoklady:

- Potřebujete účet Amazon Music Unlimited Account (další informace na www.amazon.de/Music/Unlimited)
- Přihlaste se pomocí svých přihlašovacích údajů nebo se registrujte přes aplikaci UNDOK.

Použití:

- Spusťte jako obvykle přehrávání playlistu/skladby přímo na zařízení nebo v aplikaci UNDOK.
- Zobrazí se obvyklé informace o přehrávání, jako obal desky, skladba atd.

Po úspěšném prvním připojení:

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím **[M]** / **[MODE]** aktivujte provozní režim „Amazon Music“ na rádiu.

- Stiskněte **[ENTER/NAVIGATE]** nebo **[Play]** na dálkovém ovládacím pro spuštění přehrávání.

Alternativně můžete pomocí dálkového ovládacího zařízení, aplikace UNDOK nebo přímo na zařízení ovládat přehrávání, např. přeskakovat mezi skladbami nebo měnit hlasitost.



10. 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 (více informací na www.spotify.de)
- Rádio a přístroj Android/iOS s aplikací Spotify-App musejí být ve stejné síti.

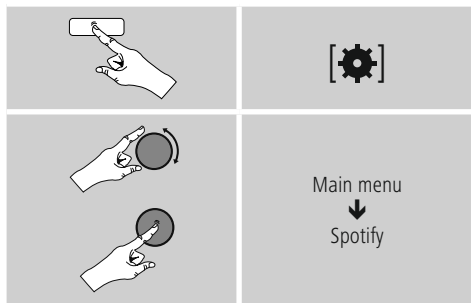
Použití:

- Spustíte 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.
- 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 [M]/[MODE] aktivujete provozní režim **Spotify (Spotify Connect)** na rádiu:

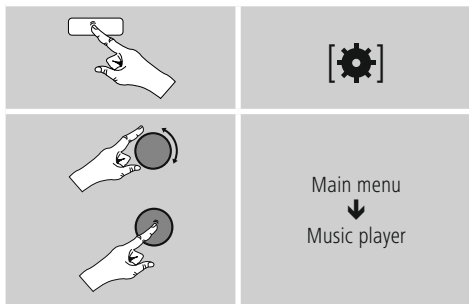


- Stiskněte [ENTER/NAVIGATE] (nebo ) na dálkovém ovládacím zařízení, pro spuštění přehrávání.
- Alternativně můžete ovládat rádio pomocí dálkového ovládacího zařízení, aplikace Smart Radio-App nebo Spotify-App, např. přeskakovat mezi skladbami nebo měnit hlasitost.

11. 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 [M]/[MODE] aktivujete provozní režim přehrávač hudby na rádiu:

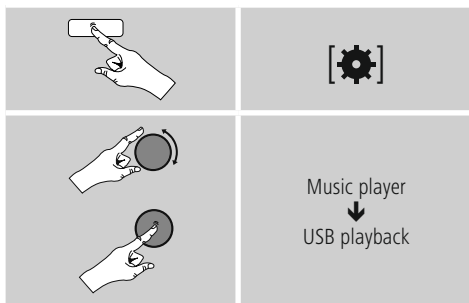


Alternativně stiskněte [MEDIA] na dálkovém ovládacím zařízení pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

11.1 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:



11.2 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 přehrávač zařízení.

Postupujte následujícím způsobem:

→ Systémové ovládání → Síť 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.

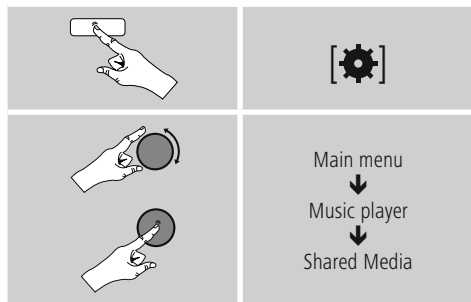
Použití:

- Rádio má přístup jen na volné adresáře počítače a vy můžete posílat audio soubory do zařízení k přehrávání (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.
-

11.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio

Pro přístup z rádia na stávající síťová uvolnění postupujte následujícím způsobem:

Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka **[M]/[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**.

11.4 Přehrávání playlistu

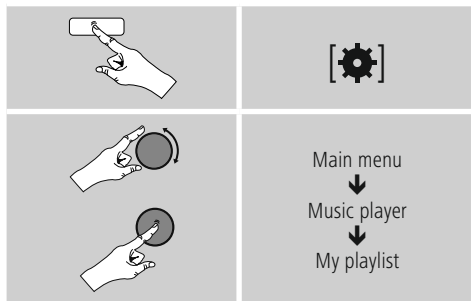
Playlist můžete vytvořit lokálně na rádiu, v tomto playlistu uložíte soubory ze síťových uvolnění nebo připojených datových nosičů.

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

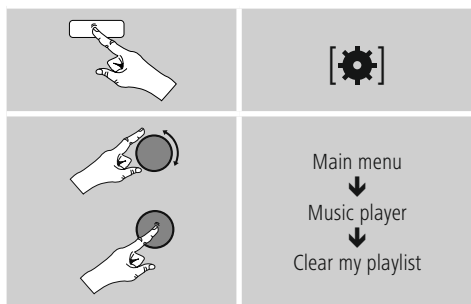
Poznámka

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:

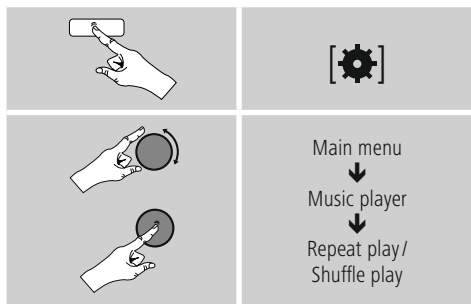


- Pro odstranění jednotlivých souborů z playlistu vyberte požadovaný soubor a stiskněte a přidržte [ENTER/NAVIGATE] po dobu cca 3 sekund.
- Potvrďte dotaz Vymazat z mého playlistu tlačítkem **ANO** pro odstranění souboru z playlistu.
- Pro smazání celého playlistu postupujte následujícím způsobem:



11.5 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 přehrávaná 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.

12. CD přehrávač

Rádio je vybaveno CD mechanikou, která přehrává běžná audio CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD.

12.1 Vložit/vyjmout disk

Poznámka

- Upozorňujeme, že disk (CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD atd.) musí být očištěný od prachu, nečistot, otisků prstů a musí být nepoškrábaný. Jinak může během přehrávání docházet k poruchám nebo nebude možné přehrávání vůbec spustit.
- Při vkládání a vytahování disku nikdy nepoužívejte násilí. Můžete poškodit disk nebo přehrávací mechaniku.

Poznámka





Dejte pozor na to, že se při vysoké hlasitosti může přehrávání disku CD zastavovat nebo skákat.

Upozornění

- Upozorňujeme, že disk (CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD atd.) musí být očištěný od prachu, nečistot, otisků prstů a musí být nepoškrábaný. Jinak může během přehrávání docházet k poruchám nebo nebude možné přehrávání vůbec spustit. Při vkládání a vytahování disku nikdy nepoužívejte násilí.
- Můžete poškodit disk nebo přehrávací mechaniku.
- Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím [M]/[MODE] aktivujte na rádiu provozní režim CD.
- Alternativně stiskněte [CD] na dálkovém ovládacím přístroji pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.
- Stiskněte [PRESET 2] (11) pro otevření CD mechaniky.
- V případě potřeby vyjměte disk z CD mechaniky.
- Opatrně vložte disk do prázdné CD mechaniky.
- Stiskněte [PRESET 2] (11) pro zavření CD mechaniky.




12.2 Další funkce

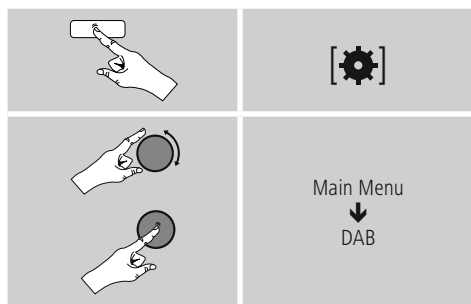
- Stiskněte  pro spuštění přehrávání nebo toto tlačítko stiskněte během přehrávání, chcete-li skladbu pozastavit.
- Stiskněte  pro zastavení přehrávaného titulu disku. Toto tlačítko na dálkovém ovládacím není.
- Stiskněte  pro přechod na další skladbu. Delším stisknutím spustíte přetáčení vpřed.
- Stiskněte  pro přechod na předchozí skladbu. Delším stisknutím spustíte přetáčení zpět.

Odpovídající funkční tlačítka dálkového ovládání jsou popsána na začátku tohoto návodu v kapitole Ovládací prvky a indikace

13. 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 pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

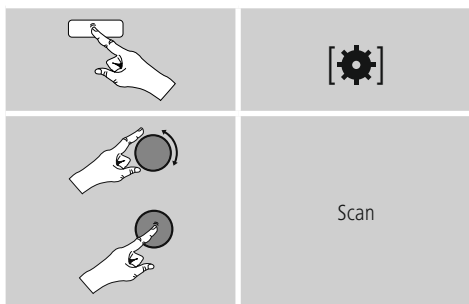
13.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání

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:

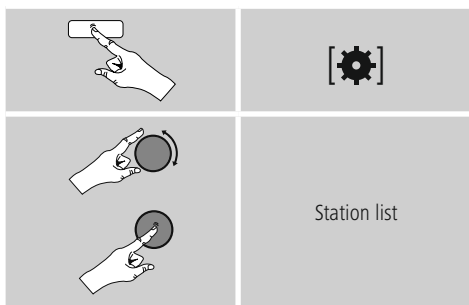


13.2 Seznam stanic

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

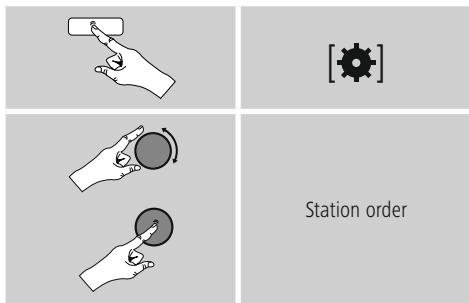
- a) Když již stanice hraje, otočte jednoduše [**ENTER/ NAVIGATE**]. Rádio zobrazí seznam stanic na displeji.

b)



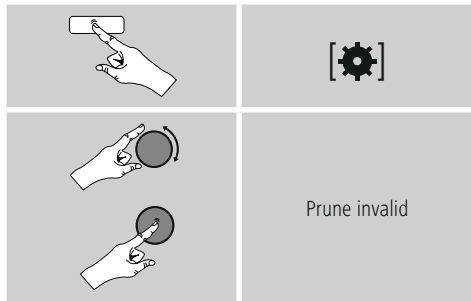
13.3 Třídění seznamu stanic

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



13.4 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**.

13.5 Oblíbené položky

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

13.5.1 Ukládání oblíbených položek

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

13.5.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[H] / [MEMORY]** pro otevření přehledového okna s místy pro oblíbené položky.



Pomocí **[ENTER/NAVIGATE]** vyberte oblíbenou položku.

i 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.

13.5.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 \neq 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]**).



13.6 DRC (Dynamic Range Control)

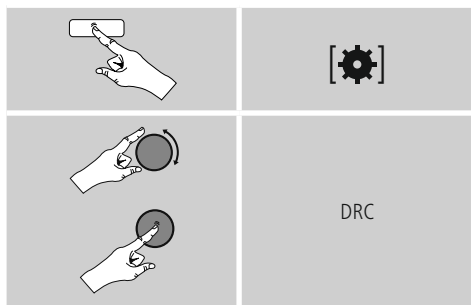
Některé rádiové stanice v síti DAB podporují kontrolu hlasitosti, která do přehrávání aktivně zasahuje. Pokud hlasitost náhle vzroste, sníží ji DRC samostatně. Pokud je náhle nižší hlasitost, DRC ji automaticky zvýší. To samé se stane, když se přehrávání náhle ztiší. Rádio hlasitost opět zvýší.

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.

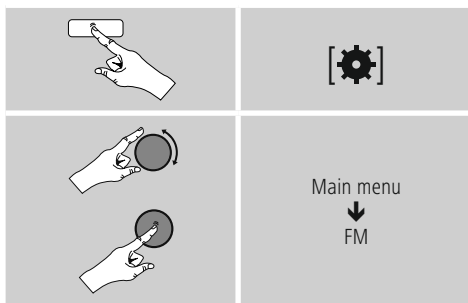
DRC vypnuto: bez vyrovnávání.

Postupujte následujícím způsobem pro provedení nastavení:



14. FM

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



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

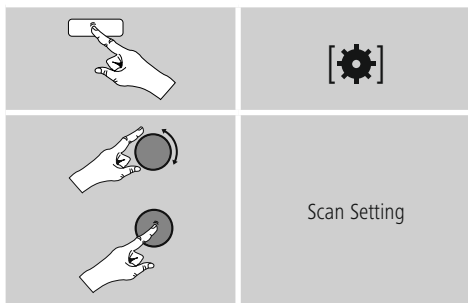
Stanice, které zprostředkovávají dodatečné informace o stanici a programu, jsou na displeji označeny symbolem RDS (Radio Data System).

Stisknutím **[i]** / **[INFO]** se zobrazí dodatečné informace.

14.1 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.

14.2 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.

14.3 Manuální hledání stanic

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.

- Stiskněte **[back]** pro přepnutí do manuálního nastavení vysílače.
- 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.
- K opuštění manuálního nastavení vysílače opět stiskněte **[back]**.

14.4 Oblíbené položky

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

14.4.1 Ukládání oblíbených položek

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

14.4.2 Zobrazení oblíbené položky

Stiskněte **[H]/[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.

14.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 Δ 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.

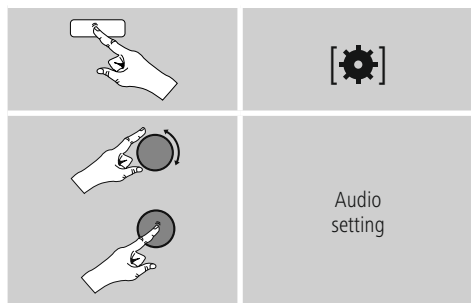


Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

- 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]**).

14.5 Audio nastavení

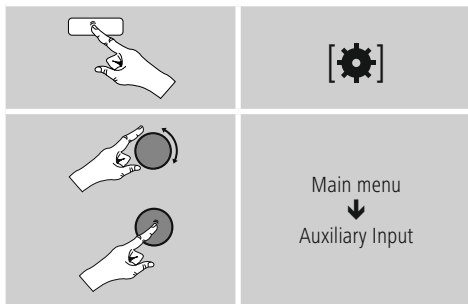
U některých stanic se kvalita příjmu poněkud zlepší, když je při slabém příjmu přehráváte jako mono. Můžete tuto funkci aktivovat v menu a rádio se při špatné kvalitě signálu samostatně přepne na příjem mono. Pro změnu této možnosti postupujte následujícím způsobem:



15. 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 **[M]/[MODE]** aktivujte provozní režim **Auxiliary Input (Aux in)** na rádiu:



Alternativně stiskněte **[AUX]** na dálkovém ovládacím přístroji 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.

16. Bluetooth®

Přes Bluetooth můžete Vaše koncová zařízení spojit s rádiem a použít jej jako reprodukcí zařízení. Reprodukce se přitom ovládá přímo přes koncové zařízení. Hlasitost lze nastavit také na rádiu.

Poznámka – Bluetooth®

- Zkontrolujte, zda vaše mobilní koncové zařízení (mobilní telefon atd.) disponuje Bluetooth.
- Pozor, dosah Bluetooth je max. 10 metrů, a to bez překážek, jako např. zdi, osob apod.
- Může dojít k tomu, že bude spojení narušeno v důsledku dalších připojení zařízení s technologií Bluetooth.
- Rádio může být připojeno vždy pouze k jednomu koncovému zařízení.
- Dbejte na to, že kompatibilita závisí na podporovaných profilech a použitých verzích Bluetooth. (viz: Technické údaje, návod k použití používaných koncových zařízení).

Opakovaným stisknutím tlačítka [M]/[MODE] aktivujete provozní režim Bluetooth na rádiu:



Alternativně stiskněte [BT] na dálkovém ovládacím pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

16.1 První navázání spojení Bluetooth® (spárování)

- Zjistěte, aby bylo koncové zařízení s Bluetooth zapnuté a bylo aktivní Bluetooth.
- Stiskněte a držte [M]/[MODE], aby bylo rádio viditelné i pro ostatní zařízení. Na displeji se objeví Bluetooth viditelné.



- Otevřete na koncovém zařízení nastavení Bluetooth a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení s Bluetooth neobjeví **DIR3505MSCBT**.
- Na Vašem koncovém zařízení spusťte hledání zařízení s Bluetooth.
- Vyberte **DIR3505MSCBT** a počkejte, dokud se rádio nezobrazí jako spojené v nastaveních Bluetooth koncového zařízení.
- Na displeji rádia se koncové zařízení zobrazí jako připojené.
- Spusťte a ovládejte přehrávání audia přes koncové zařízení.

Poznámka – Heslo pro Bluetooth®

Některá koncová zařízení vyžadují pro navázání spojení s jiným zařízením s Bluetooth heslo.

- Pro spojení s rádiem zadejte heslo **0000**, pokud vás k tomu vyzve vaše koncové zařízení.

16.2 Automatické připojení Bluetooth® (po spárování)

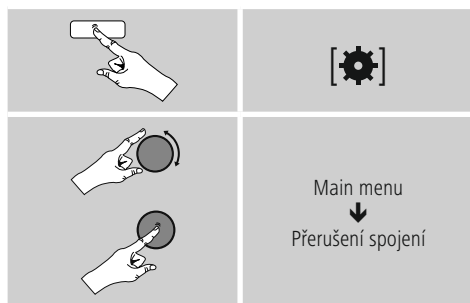
- Koncová zařízení, která již byla spojena s rádiem, se v rádiu automaticky uloží.

Poznámka – Omezené spojení

Po úspěšném prvním spojení rádia s koncovým zařízením probíhá spojení automaticky. Pokud by se spojení Bluetooth nenavázalo automaticky, zkontrolujte tyto body:

- V nastavení Bluetooth Vašeho koncového zařízení zkontrolujte, zda je připojeno **DIR3505MSCBT**. Pokud ne, zopakujte postup uvedený při prvním spojení Bluetooth.
- Zkontrolujte, zda jsou koncové zařízení a rádio od sebe vzdáleny méně než 10 metrů. Pokud ne, umístěte obě zařízení blíž k sobě.
- Zkontrolujte, zda dosah není ovlivněn překážkami. Pokud ano, umístěte zařízení blíž k sobě.

16.3 Přerušování spojení Bluetooth®



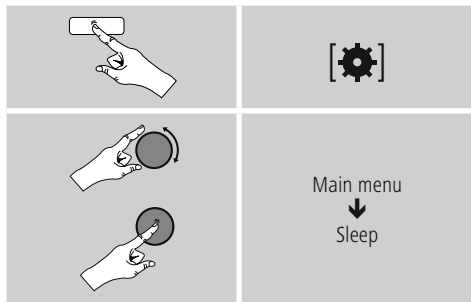
- Potom zvolte otočením [ENTER/NAVIGATE] políčko **ANO** a potvrďte přerušování spojení Bluetooth stisknutím [ENTER/NAVIGATE].



17. Podřimování

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

- Stiskněte několikrát [**SLEEP**] na dálkovém ovládacím 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.
- Stiskněte [**VOLUME/POWER**] pro nové zapnutí rádia.
- Již aktivní časový interval můžete kdykoliv změnit nebo deaktivovat dalším stisknutím [**SLEEP**] na dálkovém ovládacím (**Podřimování vyp.**).

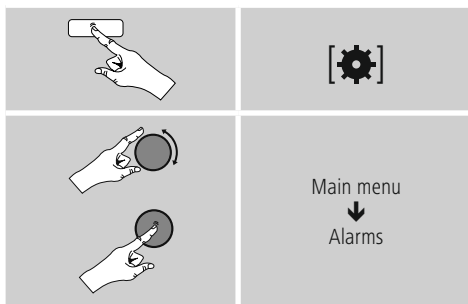
Poznámka

Osvícení pozadí během aktivní funkce časovače (Podřimování) je možné nastavit zvlášť, např. tmavší, než za normálního provozu (viz **18.9. Osvícení pozadí**)

18. Budík

Rádio má k dispozici dva individuálně nastavitelné časy buzení.

18.1 Nastavení



- 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**) nebo **DAB / FM / 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 poslouchaná stanice.

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

Upozornění - Budík / Multiroom

- Při používání a nastavení funkce buzení zohledněte skutečnost, že zařízení patří ke skupině Multiroom automaticky tuto skupinu opustí ve chvíli, kdy se spustí alarm.
- Toto nastavení zabraňuje tomu, aby se alarm spouštěl na všech zařízeních patřících do dané skupiny.
- Dotčené zařízení se po skončení alarmu nevrátí do dané skupiny automaticky, je třeba ho do skupiny opět přidat manuálně.

18.2 Aktivace/deaktivace budíku

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

18.3 Ukončení budíku/Snooze

Signál (bzučák)

- Když se budík spustí, stiskněte jednou **[VOLUME/POWER]** pro ukončení budíku.
- Stiskněte opakovaně **[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/POWER]** pro ukončení budíku.
- Stiskněte opakovaně **[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 **[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.

19. Systémová nastavení

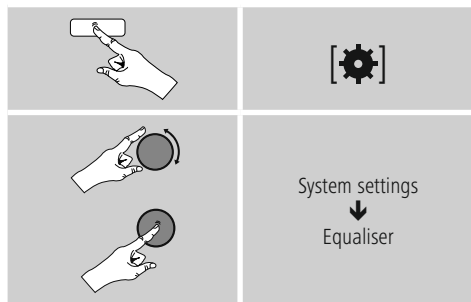
V systémových nastaveních můžete provést všechna nastavení a vyvolávat důležité informace prostřednictvím rádia.



19.1 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:



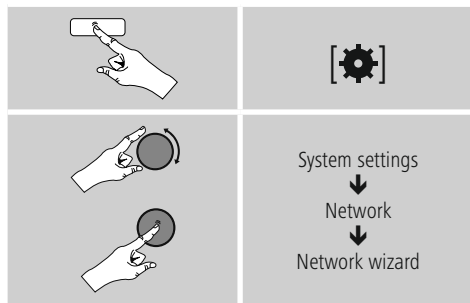
- Vyberte pomocí [ENTER/NAVIGATE] jeden z předem konfigurovaných profilů.
- Pro založení vlastního profilu ekvalizéru vyberte možnost **Moje nastavení EQ**.
- Dostanete se k nastavením Basy, Výšky a Hlasitosti (Zesílení hlasitosti).
- Pro změnu hodnoty stiskněte [ENTER/NAVIGATE] na odpovídajícím výběru 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].
- Jakmile jste provedli všechna nastavení, stiskněte [↔] na rádiu a potvrďte uložení nastavení stisknutím [ENTER/NAVIGATE].
- Pro použití nově vytvořeného profilu zvolte možnost **Moje EQ**.

19.2 Nastavení internetu

19.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání

Síťový asistent vám pomůže při připojování rádia 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**.

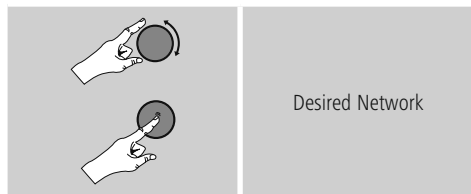


19.2.2 Bezdrátové připojení (WLAN)

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 otevřenou síť nebo o připojení chráněnou postupem PSK = Pre-Shared-Key (předem dohodnutý klíč).



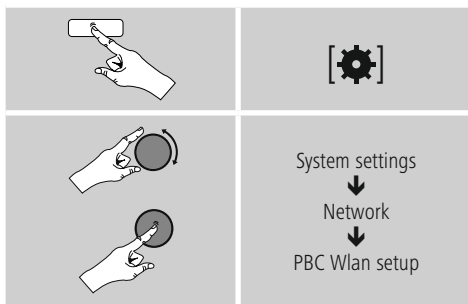
WPS/PSK/otevřené připojení

Připojení WPS umožňuje jednoduché a přesto chráněné připojení rádia 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 webová 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].
- Stiskněte 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 sítí 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

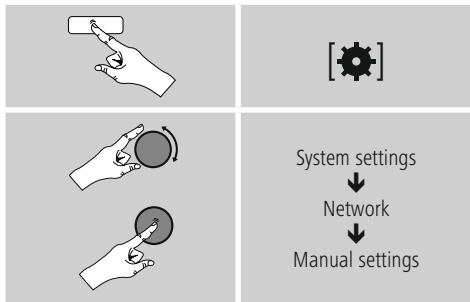
- Doporučujeme neprovádět nezabezpečené připojení, abyste ochránili svou síť proti cizím zásahům.
- Pokud nemá požadovaná síť žádné zabezpečení, stačí vybrat síť ze seznamu a potvrdit. Rádio se ihned spojí s přístupovým bodem.

19.2.3 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.

19.2.4 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. Jakkmile 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.

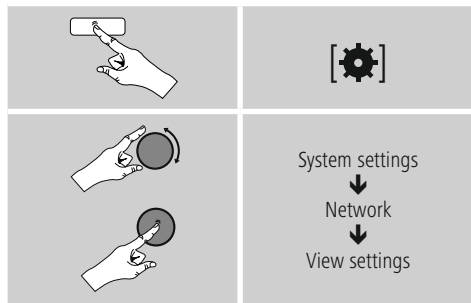
Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP neaktivní

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.

19.2.5 Zobrazit nastavení

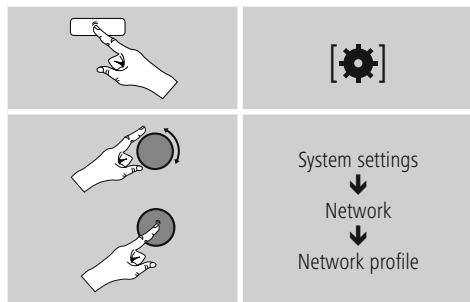
Zde naleznete nejdůležitější informace o všech síťových připojeních, která rádio v danou chvíli využívá, nebo která byla vytvořena, např.: MAC adresa, region WLAN, DHCP aktivní/neaktivní, SSID, IP adresa, maska podsítě, Gateway adresa, DNS (primární/sekundární) atd.



19.2.6 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.

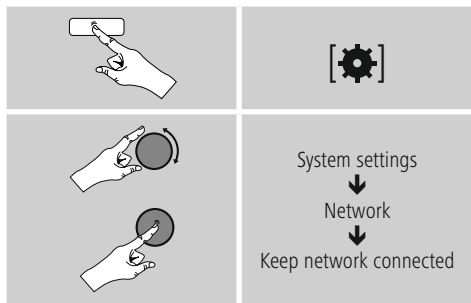
Poznámka

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



19.2.7 Držet spojení se sítí

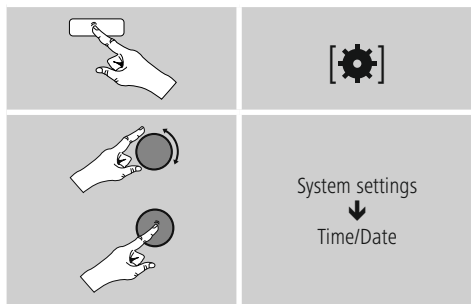
U tohoto nastavení se jedná o funkci rádia, která šetří energii.



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.

19.3 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

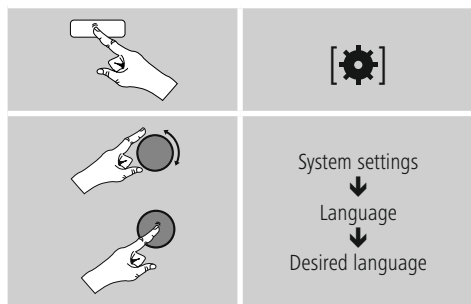
Nastavte datum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) ručně pomocí **[ENTER/NAVIGATE]**.

Formát

Zvolte si mezi 12 a 24hodinovým formátem.

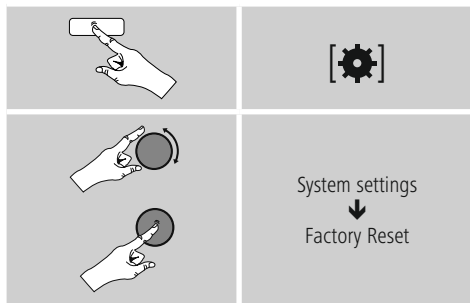
19.4 Jazyk

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



19.5 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

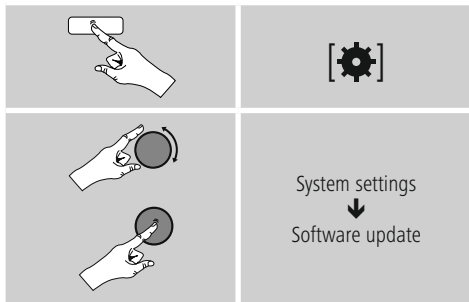
- Některé problémy a chybné funkce je možné odstranit vrácením nastavení na tovární hodnoty.
- Dojde však k vymazání všech přednastavení, jako ekvalizér, oblíbené položky a síťové profily.

19.6 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.

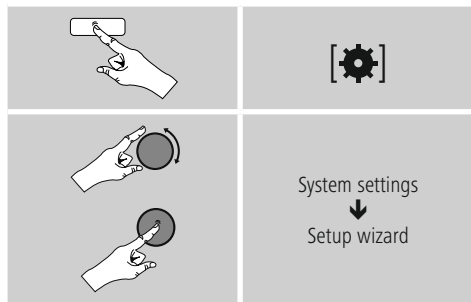
Warnung

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



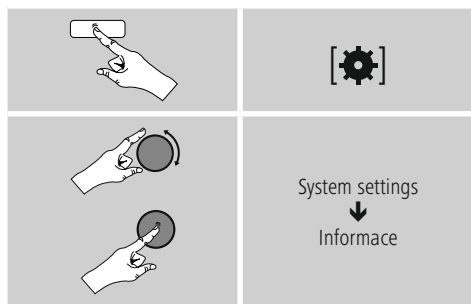
19.7 Průvodce nastavením

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



19.8 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.

19.9 Osvícení pozadí

Snímač jasu aktivní

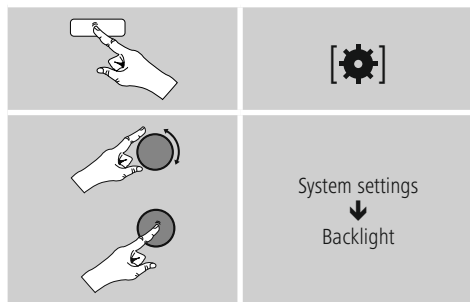
- Přesuňte posuvný přepínač (10) do polohy ON.
- Jas displeje se automaticky přizpůsobí okolnímu osvětlení.

Snímač jasu deaktivován

- Přesuňte posuvný přepínač (10) do polohy OFF.

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 **[OK]** na dálkovém ovládacím přístroji pro přímou změnu osvětlení pozadí v aktuálním druhu provozu.

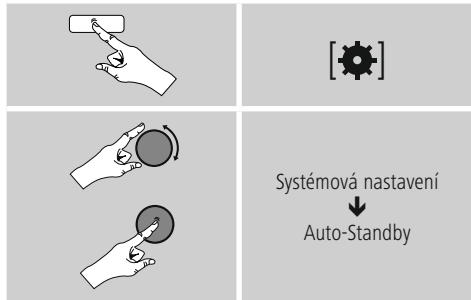


19.10 Auto-standby

Poznámka

- Z ekologických důvodů a kvůli úspoře cenných surovin se rádio po 15 minutách automaticky přepne do režimu standby, pokud přehrávání probíhá velmi potichu nebo pokud vypnete zvuk rádia.

Pro aktivaci nebo deaktivaci této funkce postupujte takto:



20. UNDOK – vše po ruce



Powered by
UNDOK
MULTIROOM

Aplikace UNDOK vyvinutá společností Frontier Silicon vám pro váš smartphone přináší plnou kontrolu rádií a stanic. Ať už se jedná o první nastavení přístroje, konfiguraci ekvalizéru a systému multiroom, nebo správu vašich oblíbených stanic – UNDOK vám nabízí všechny funkce na vašem smartphonu nebo tabletu a poskytuje tak ještě větší pohodlí.

20.1 První nastavení přístroje s UNDOK

Všechny výrobky společnosti HAMA, které podporují aplikaci UNDOK, vytvoří po prvním nastavení, popř. poté, co jste aplikaci nastavili do továrního nastavení, tak zvaný micro access point – tedy vlastní WLAN síť, přes kterou se můžete spojit se svým tabletem nebo smartphonem.

20.1.1 Postup pro uživatele se systémem iOS

- Otevřete aplikaci UNDOK ve svém zařízení iPhone nebo iPad.
- Stiskněte bod menu **Vytvoření audio systému**.
- Ujistěte se, že se rádio nebo reproduktor nachází v režimu SETUP. Popřípadě nastavte výrobek do továrního nastavení. Dotaz potvrďte pomocí tlačítka **Pokračovat**.
- Aplikace UNDOK vás nyní vyzve, abyste se pomocí nastavení přístroje iPhone/iPad spojili se sítí WLAN výrobku – přejděte proto do nastavení systému v přístroji iPhone a vyberte síť WLAN (např. Setup Hama DIR3120LED). Poté přejděte zpět do aplikace UNDOK a stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
- Nyní zadejte požadované označení pro rádio (např. kanceláře DIR3120) a potvrďte zadání tlačítkem **Pokračovat**.
- Nyní se nacházíte v nastavení data a času – Zde nastavte formát času, zdroj čas a časovou zónu.
- Nyní máte k dispozici různé možnosti konfigurace sítě (popř. WLAN, WPS a ethernet). Klikněte na požadovanou metodu a aplikace UNDOK zobrazí další okno.
- V závislosti na zvolené metodě můžete vybrat a konfigurovat požadovanou síť WLAN, vytvořit spojení WPS nebo vytvořit spojení pomocí kabelu LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka **Používat můj audio systém použít přístroj** v aplikaci UNDOK.



20.1.2 Postup pro uživatele se systémem Android

- Otevřete aplikaci UNDOK ve svém tabletu nebo na svém smartphonu.
- Stiskněte bod menu **Vytvoření audio systému**.
- Ujistěte se, že se rádio nebo reproduktor nachází v režimu SETUP. Popřípadě nastavte výrobek do továrního nastavení. Dotaz potvrďte pomocí tlačítka **Pokračovat**.
- Na následující stránce najdete seznam všech dostupných sítí WLAN a případně navrhované audio systémy, zde by měl být uveden výrobek HAMA (např. Setup Hama DIR3120LED). Stiskněte odpovídající síť WLAN.
- Nyní zadejte požadované označení pro rádio (např. kanceláře DIR3120) a potvrďte zadání tlačítkem **Pokračovat**.
- Nyní se nacházíte v nastavení data a času – Zde nastavte formát času, zdroj čas a časovou zónu.
- Nyní máte k dispozici různé možnosti konfigurace sítě (popř. WLAN, WPS a ethernet). Klikněte na požadovanou metodu a aplikace UNDOK zobrazí další okno.
- V závislosti na zvolené metodě můžete vybrat a konfigurovat požadovanou síť WLAN, vytvořit spojení WPS nebo vytvořit spojení pomocí kabelu LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka Používat můj audio systém použít přístroj v aplikaci UNDOK.

21. Údržba a čištění

- Tento výrobek čistíte pouze mírně navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Dbejte na to, aby se do výrobku nedostala voda.

22. 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.

23. Servis a podpora

Máte otázky k produktu? Obratěte na poradenské oddělení Hama.

Horká linka: +49 9091 502-115 (německy/anglicky)

Další podpůrné informace naleznete na adrese: www.hama.com

24. 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 sběren. 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.

25. Prohlášení o shodě

CE Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00054891] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.hama.com -> 00054891 -> Downloads.

Kmitočtové pásmo (kmitočtová pásma)	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz
Maximální radiofrekvenční výkon vysílaný	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP)

Omezení nebo požadavky v/na

Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Německo, Estonsko, Irsko, Řecko, Španělsko, Francie, Chorvatsko, Itálie, Kypr, Lotyšsko, Litva, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Nizozemí, Rakousko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Finsko, Švédsko, Spojené Království

Upozornění

Jestliže se kanály 36-64 (frekvence 5,150 GHz - 5,350 GHz) používají ve WLAN 5 GHz, je povoleno výrobek používat pouze v uzavřených prostorech.



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.