

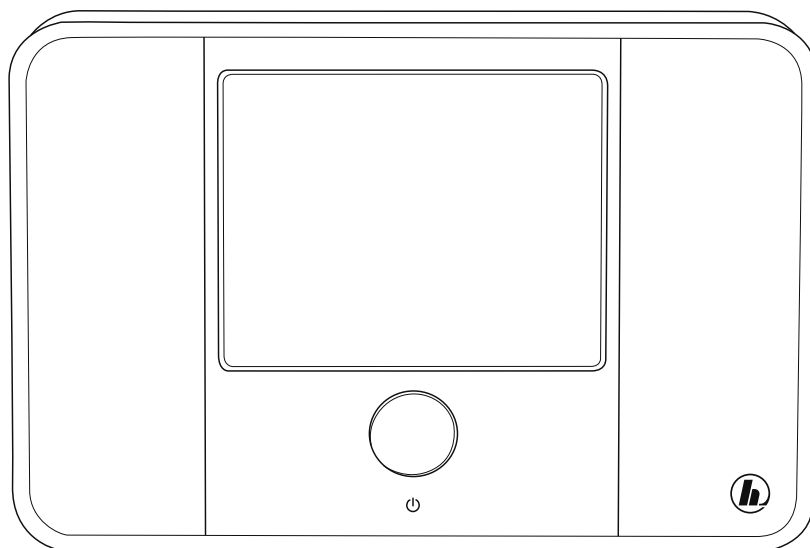
00054841
(DIT1000MBT)

hama®

THE SMART SOLUTION

Digital Tuner

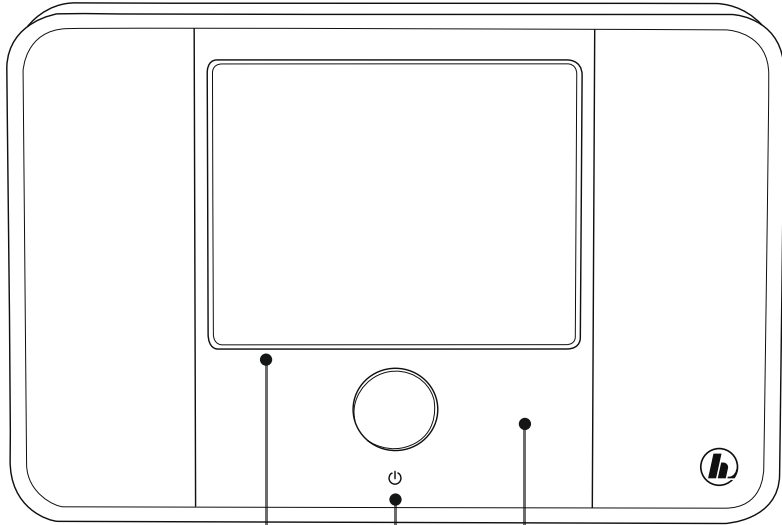
Digitaltuner



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


Technické údaje

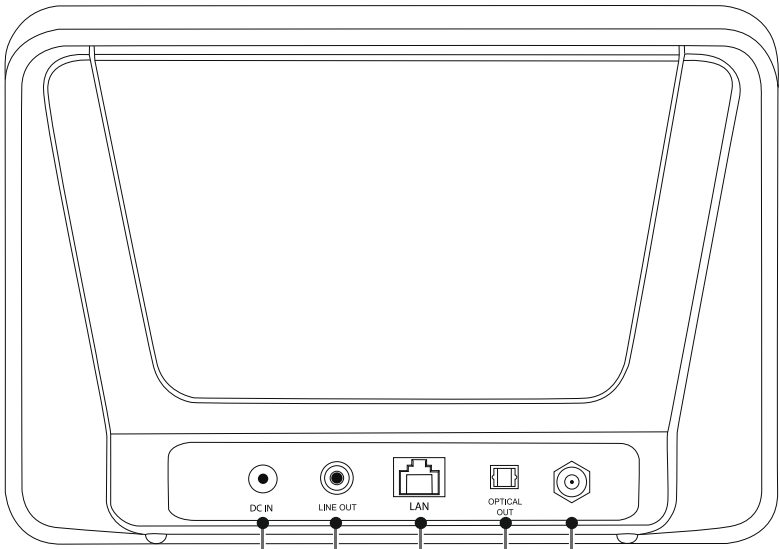
Rádiový přijímač	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓
Konektivita	LAN (10/100), WiFi (b/g/n), Bluetooth® 2.1				
Obrazovka	3.2" (8.13 cm) Colour TFT				
Kódování	WEP, WPA, WPA2				
DAB Kmitočtový rozsah	174 - 240 MHz				
FM Kmitočtový rozsah	87.5 - 108 MHz				
Napájení	6 V = 0.5 A switch mode power supply				
Kmitočtový rozsah	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Citlivost	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Příkon	Provoz	~ 3 W	Připravenost	< 1 W	
Přípojky	Line OUT, RJ45, Optical Out				
Oblíbené položky	DAB/DAB+: 30	FM: 30		Internet: 30	Spotify Connect: 10
Formáty	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC			DAB: MP2, AAC
UI jazyky	English, German, Danish, Dutch, Finnish, French, Italian, Norwegian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish, Czech, Slovak				
Obsah balení	DIT1000MBT, Power Supply, Remote Control, Batteries, Short Manual, Telescope Antenna				



1

2

3



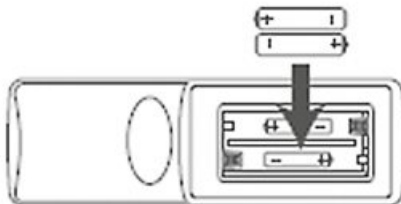
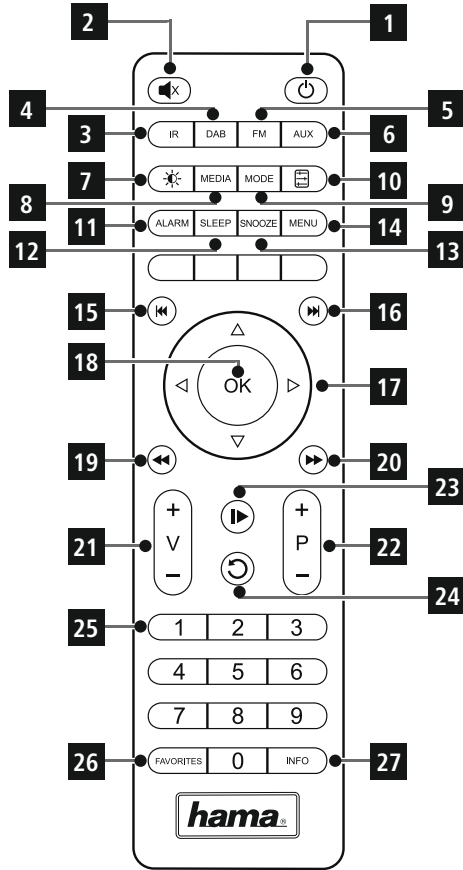
4

5

6

7

8



Ovládací prvky a indikace

A: Přední strana rádia

1		Barevný displej 3,2"
2	[⏻]	POWER-Taste
3		Infračervený snímač

B: Zadní strana rádia

4		Síťový přívod
5		Zdířka LINE OUT
6		Přípojka LAN
7		Optický výstup
8		Anténa*

C: Dálkové ovládání

1	[⏻]	Vypínač ▲ Stisknutí [⏻]
2	[🔊 ×]	Vypínání zvuku
3	[IR]	Přímý přístup do provozního režimu internetového rádia
4	[DAB]	Přímý přístup do provozního režimu DAB
5	[FM]	Přímý přístup do provozního režimu FM
6	[AUX]	Přímý přístup do provozního režimu Aux in
7	[☾]	Nastavení osvětlení pozadí
8	[MEDIA]	Přímý přístup do provozního režimu přehrávače hudby
9	[MODE]	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, DAB, FM, Aux in)
10	[📊]	Nastavení ekvalizéru
11	[ALARM]	Přímý přístup k nastavením budíku
12	[SLEEP]	Nastavení podřimování
13	[SNOOZE]	Aktivace Snooze
14	[MENU]	Přímý vstup do menu
15	[⏪]	předchozí titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
16	[⏩]	následující titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
17	Tlačítka pro navigování	▲ nahoru / ▼ nahoru / ◀ Zpět o jednu úroveň menu / ▶ Vpřed/ potvrzení
18	[OK]	Potvrzení



19		Přetočit zpět (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
20		Přetočit dopředu (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
21	Tlačítka pro hlasitost [+]/[-]	Regulace hlasitosti
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
25	Číselná tlačítka	Přímý přístup do/ ukládání oblíbených
26	[FAVORITES]	Procházení/ ukládání oblíbených
27	[Informace]	Vyvolání dodatečných Informacemací

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů	7
2. Obsah balení	7
3. Bezpečnostní pokyny	7
4. Informacermace	8
4.1 Připojení LAN (Kabelovéová síť)	8
4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť)	8
5. Uvedení do provozu	8
5.1 Dálkové ovládání	8
5.2 Rádio – připojení a spuštění	9
5.3. Obecné pokyny k obsluze	9
5.4 První nastavení	10
6. Hlavní menu/režimy	11
7. Internetové rádio	11
7.1 Vyhledávání stanice	12
7.2 Audio RSS	13
7.3 Naposled poslouchaná stanice	14
7.4 Oblíbené položky (lokální).	14
7.5 Oblíbené položky	14
8. Spotify	16
9. Přehrávač hudby (UPNP, USB)	17
9.1 Přehrávání z počítače (streaming)	18
9.2 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio	18
9.3 Přehrávání Playlistu	19
9.4 Obecné možnosti přehrávání	19
10. DAB	20
10.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání	20
10.2 Manuální hledání stanice	20
10.3 Seznam stanic	21
10.4 Třídění seznamu stanic	21
10.5 Slideshow/ Informacermace o stanici	21
10.6 Vyčistit seznam stanic	22
10.7 Oblíbené položky	22
10.8 DRC (Dynamic Range Control)	23
11. FM	23
11.1 Nastavení vyhledávání	23
11.2 Automatické vyhledávání stanic	24
11.3 Manuální hledání stanice	24
11.4 Oblíbené položky	24
11.5 Audio nastavení	25
12. Bluetooth	25
12.1 První navázání spojení Bluetooth (spárování).	26
12.2 Automatické připojení Bluetooth (po spárování) 26	
13. Podřimování	26
14. Budík	27
14.1 Nastavení.	27
14.2 Aktivace/deaktivace budíku	27
15. Systémová nastavení	28
15.1 Ekvalizér.	28
15.2 Nastavení internetu	28
15.3 Nastavení času.	32
15.4 Jazyk	32
15.5 Tovární nastavení	33
15.6 Aktualizace softwaru	33
15.7 Průvodce nastavením	33
15.8 Informacermace	33
15.9 Osvícení pozadí	33
15.10 Barevné schéma	34
15.11 AUX: Auto-standby.	34
16. UNDOK – vše po ruce	34
16.1 Rozhraní/struktura úvodní obrazovky UNDOK	34
16.2 První nastavení přístroje s UNDOK	35
16.3 Obecná obsluha přístroje nebo skupiny.	36
16.4 Nastavení/správa skupin systému multiroom	37
16.5 Zařízení rádia pro systém multiroom	38
17. Údržba a čištění	39
18. Vyloučení záruky	39
19. Servis a podpora	39
20. Pokyny k likvidaci	39
21. Prohlášení o shodě	39

Struktura menu

HLAVNÍ MENU*

INTERNETOVÉ RÁDIO

Naposled posluhaná stanice

Seznam stanic

Moje oblíbené položky

Lokální stanice

Stanice

Země

Žánr

Hledat stanici

Populární stanice

Nové stanice

Audio RSS

Země

Formáty

Hledat audio RSS

Moje přidané rádiové stanice

Nápověda

Přístupový kód

doručení

FAQ

Systémová nastavení

Hlavní menu

SPOTIFY

Systémová nastavení

Hlavní menu

PŘEHRÁVAČ HUDBY

Společná média

Playlist

Opakování

Náhodné přehrávání

Vymazat playlist

Odstranit server

Systémová nastavení

Hlavní menu

DAB

Seznam stanic

Úplné vyhledávání

Manuální vyhledávání

Vynulování neplatné

DRC

DRC vysoké

DRC nízké

DRC vypnuto

Pořadí stanic

Alphanumeric

Multiplex

Platné

Prezentace

Obraz a text

Celá obrazovka

Systémová nastavení

Hlavní menu

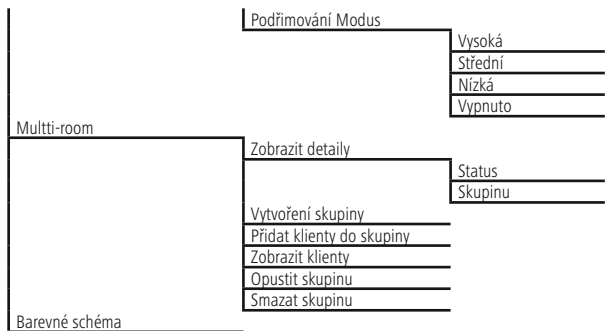


FM	Nastavení vyhledávání
	Audio nastavení
	Systémová nastavení
	Hlavní menu
Bluetooth	Přerušení spojení
	Systémová nastavení
	Hlavní menu
PODŘÍMOVÁNÍ	
BUDÍK	Budík 1
	Budík 2

SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ**

Nastavení internetu	Síťový asistent	
	Struktura PBC Wlan	
	Zobrazit nastavení	
	Manuální nastavení	Kabelové
		Bezdrátové
	NetRemote PIN-Setup	
	Odstranit síťové profily	
	Držet spojení se sítí	
Nastavení času	Nastavením času/ data	
	Automatická aktualizace	Aktualizace přes DAB
		Aktualizace přes FM
		Aktualizace po internetu
		Žádná aktualizace
	Formát Nastavení	
	Nastavit časové pásmo	
	Letní/zimní čas	
Jazyk		
Tovární nastavení		
Aktualizace softwaru	Automatická aktualizace	
	Vyhledávání aktualizací softwaru	
Průvodce nastavením		
Informace		
Osvícení pozadí	Provozní režim	Vysoká
		Střední
		Nízká
	Režim standby	Timeout (sek)
		Vypnuto
		10 sek.
		30 sek.
		60 sek.
		Podsvícení displeje
		Vysoká
		Střední
		Nízká
		Vypnuto





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

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Upozornění

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

Poznámka

Tento symbol označuje dodatečné Informacermace nebo důležité poznámky.

Nebezpečí poranění elektrickým proudem

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

2. Obsah balení

- DIT1000MBT
- DAB/FM Antenne
- Netzteil
- Fernbedienung
- 2x AAA Batterien
- Kurzanleitung
- Spotify Connect Flyer

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen pro použití v soukromých domácnostech.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a použijte ho pouze v suchých prostorách.
- Tento produkt, stejně jako všechny ostatní elektrické produkty, nepatří do rukou dětí!
- Zabraňte pádu výrobku a výrobek nevystavujte velkým otřesům.
- Výrobek 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 přístroji 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 AC-adaptér, Kabelové adaptéru 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.
- Nedovoľte dětem provádět výměnu baterií bez dozoru.
- Staré a nové baterie nemíchejte, stejně tak nepoužívejte baterie různých typů a výrobců.
- Vyměňte 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

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



www.hama.com -> 00054841 -> Downloads

Upozornění – 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 Kabelové RJ45 LAN do volné zástrčky na routeru/switchi/AP.
- Zapojte druhý konec Kabelové 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)

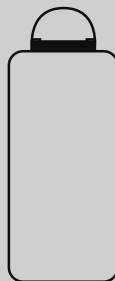
- Ujistěte se, že je router zapnutý a že je aktivní připojení k internetu/síti.
- Aktivujte, pokud jste tak ještě neučinili, připojení WLAN routeru.
- Pokud by se vyskytly otázky týkající se konfigurace routeru, použijte návod k obsluze routeru pro vyhledání chyby/vyřešení problému.
- Přesný návod na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

5. Uvedení do provozu

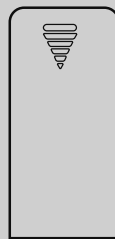
5.1 Dálkové ovládání

- 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 příhrádce na baterie symbolizována označením plusového a minusového pólu.



5.2 Rádio – připojení a spuštění

Síťový Kabelové 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 pomocí dálkového ovládání. Funkce, které lze využít jen přes aplikace (**App**), jsou vysvětleny zvlášť.
- 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 *.

Nastavení hlasitosti/ mute

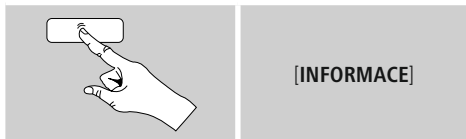
- Stiskněte [**Lautstärke-tasten +/-**] pro zesílení nebo zeslabení hlasitosti.
- Stiskněte [**⏏**] na dálkovém ovládání pro vypnutí zvuku rádia.
- Znovu stiskněte [**⏏**] pro přepnutí hlasitosti na hodnotu před vypnutím zvuku.

Zadávání hesel, textů k vyhledávání apod.

- Pomocí [**▲**], [**▼**], [**▶**] / [**◀**] zvolte jednotlivě odpovídající čísla a/nebo písmena a každou volbu potvrďte stisknutím **OK**.
- 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 [**INFORMACE**] se dostanete přímo k tlačítkům **–/OK/ABBR.**

Dodatečné Informacemace

Stisknutím tlačítka [**INFORMACE**] zobrazíte – v závislosti na provozním režimu a na daných stanicích, hudebních souborech atd. – dodatečné Informacemace.



- **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 poslouchané stanice je znázorněna odpovídající délkou čárky.

• Dnešní datum

• Interpret


• Album

• Složka

• Cesta

Zobrazení cesty uložení aktuálně přehrávaného souboru.

Zapnutí/vypnutí/standby

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

5.4 První nastavení

Při prvním spuštění se automaticky spustí průvodce nastavením (Setup Wizard). Průvodce nastavením pracuje s anglickým jazykem. Průvodce můžete přeskočit a později znovu vyvolat ve vašem jazyce. Požadovaný jazyk můžete nastavit podle popisu v **15.4. Jazyk**.

5.4.1 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.

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 deaktivovaná.

Síťový asistent –

Konfigurace internetového připojení

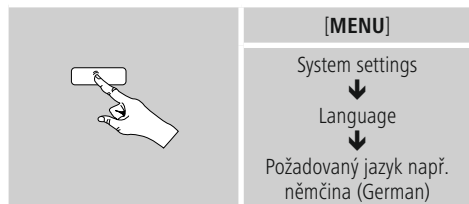
Upozornění – Odkaz na jiné místo v návodu k obsluze

Z důvodů velkého rozsahu této kapitoly se řiďte podle údajů v bodě **15.2.1. Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení**.



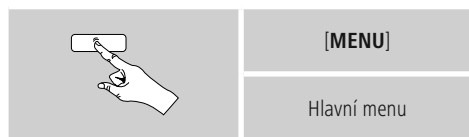
Když ukončíte síťového asistenta, ukončí se také průvodce nastavením. Na displeji se zobrazí odpovídající upozornění. Ukončení potvrďte stisknutím **OK**, tak se dostanete do hlavního menu.

Pro nastavení požadovaného jazyka postupujte následujícím způsobem:



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. DAB

11. DAB +

11. FM

12. Bluetooth

13. Podřimování

14. Budík

15. Systémová nastavení

16. UNDOK - Multiroom

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



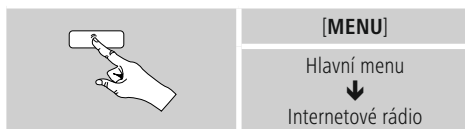
7. Internetové rádio

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.

Opakovaným stisknutím tlačítka **[MODE]** aktivujete provozní režim **Internetové rádio**.



Alternativně stiskněte **[IR]** na dálkovém ovládacím přístroji pro přímý výběr tohoto provozního režimu.



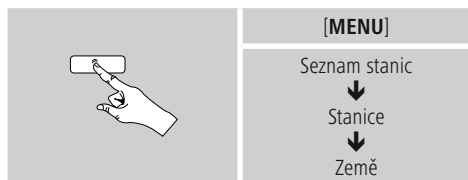
7.1 Vyhledávání stanic

Rádio nabízí různé možnosti vyhledávání požadovaných rádiových stanic.

- Pohybně se v jednotlivých vyhledávacích funkcích a jejich možnostech pomocí **OK**.
- Jakmile naleznete požadovanou stanic, potvrďte výběr stisknutím **OK**. Rádio stanici zobrazí.

7.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů

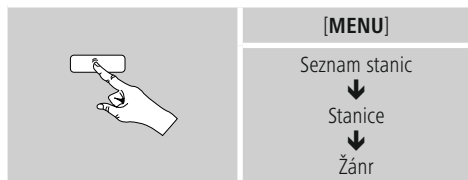
Při vyhledávání stanic z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



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

7.1.2 Vyhledávání podle žánru

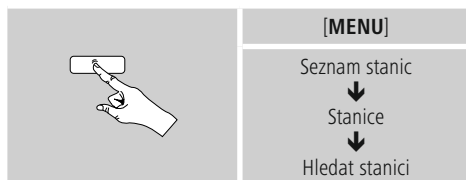
Pro vyhledávání stanic podle určitého hudebního stylu nebo podle témat postupujte následujícím způsobem:



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

7.1.3 Vyhledávání podle jména

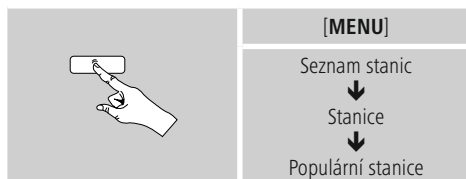
Když znáte jméno požadované stanice, můžete ji hledat cíleně podle něj:



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.

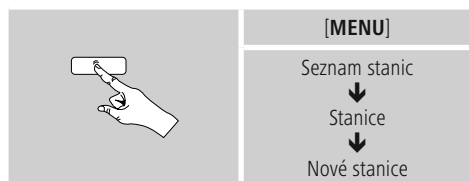
7.1.4 Populární stanice

Výběr nejoblíbenějších stanic získáte následujícím způsobem:



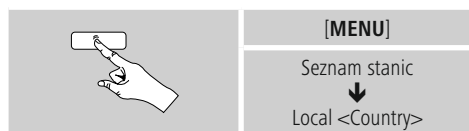
7.1.5 Nové stanice

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.

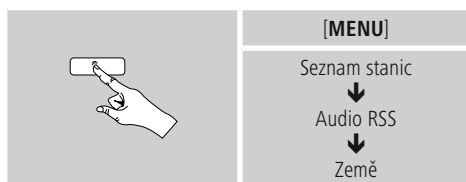
V rámci tohoto lokálního vymezení můžete dodatečně filtrovat podle žánrů nebo vybrat stanici ze všech stanic nebo z předvolených stanic.

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

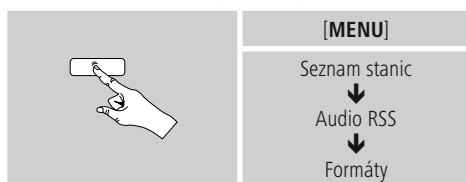
Při vyhledávání audio RSS z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:



Po vymezení země/regionu vyberte audio RSS ze všech stanic nebo je tříděte 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.

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 1–10

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 **OK** můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **OK** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **OK**, vyberte pomocí **tlačítek oblíbených [+]/[-]** otočením **OK** požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **OK**.

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



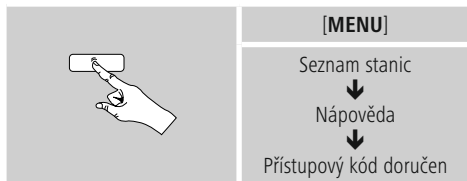
7.5.1 První použití – Registrovat rádio

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

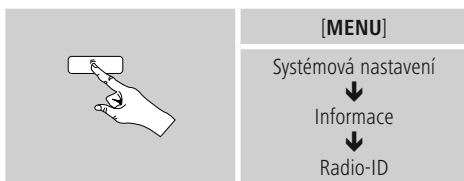
Zobrazení přístupového kódu:



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:



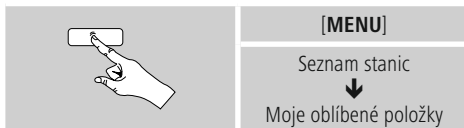
7.5.2 On-line správa oblíbených položek

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

Po registraci na portálu můžete prohledávat databázi pomocí četných filtrů, na zkušku 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 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.


8. Spotify

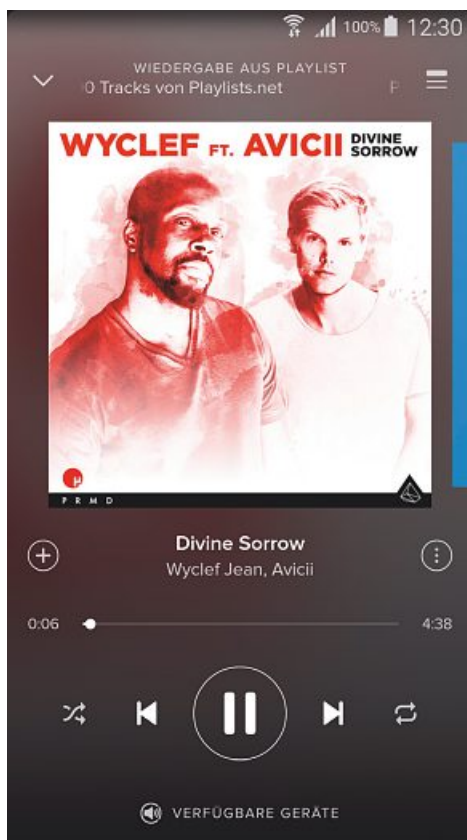
Díky Spotify Connect máte přístup k milionům písní, můžete si je přehrát v rádiu, vychutnat na cestě ve vašem smartphonu nebo je použít ve vašem PC nebo smartphonu.

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:

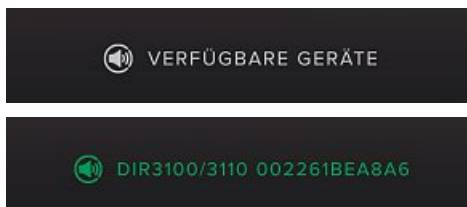
- Spusťte jako obvykle přehrávání Playlistu/skladby v aplikaci Spotify-App.
- Zobrazí se obvyklé Informace o přehrávání, jako obal desky, skladba atd.
- Na spodním kraji obrazovky se zobrazí logo Spotify Connect  a **Dostupné přístroje**.




Obrazovka přehrávání

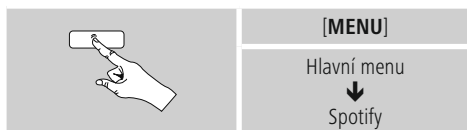


- Vyberte **Dostupné přístroje** pro přístup k přehledné stránce se všemi přístroji dostupnými v rámci sítě.
- Vyberte rádio. Přehrávání audia bude probíhat přes rádio.



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

Opakovaným stisknutím tlačítka **[MODE]** aktivujete provozní režim **Provozní režim: Spotify Connect**.

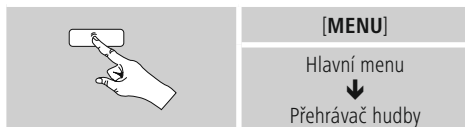


- Stiskněte **▶▶** (nebo **▶▶** na dálkovém ovládacím) pro spuštění přehrávání.

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.

Opakovaným stisknutím tlačítka **[MODE]** aktivujete provozní režim **Přehrávač hudby**.



Alternativně stiskněte **[MEDIA]** na dálkovém ovládacím pro přímý výběr tohoto provozního režimu.

9.1 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.

Předpoklady:

→ **Systémové ovládání** → **Sít a internet** →

Zobrazit síťový počítač a zařízení

Zde by mělo být rádio na seznamu.

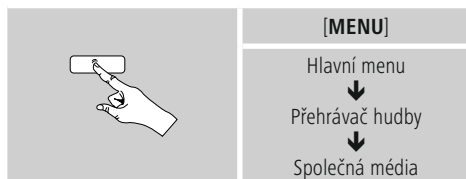
- Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu nebo na označení zařízení rádia a vyberte **povolit streaming do tohoto zařízení**.
- Klikněte znovu pravým tlačítkem myši na ikonu nebo na označení zařízení rádia a vyberte **Zobrazit webovou stránku zařízení** pro změnu označení zařízení (Friendly Name).
- 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.

9.2 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 **[MODE]** aktivujete provozní **režim přehrávač hudby** na rádiu:



- Vyberte odpovídající zařízení (domácí server, počítač atd.) a stisknutím **OK** 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 Informacemacím o souborech na zdrojovém přístroji nebo v audio souboru.

Odstranit server:

Pro zrušení dosud kontaktovaných serverů stiskněte **OK**. Společná média se vymažou, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.



9.3 Přehrávání Playlistu

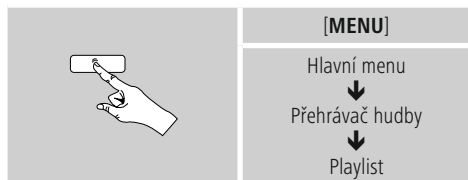
Playlist můžete vytvořit lokálně na rádiu, v tomto Playlistu uložíte soubory ze síťových uvolnění nebo připojených datových nosičů.

- Vyberte soubor, který chcete přidat do Playlistu (pod **Společná média/ Přehrát obsah USB**).
- Stiskněte a přidržte **OK** na cca 3 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí **Přidáno na Playlist..**

Poznámka

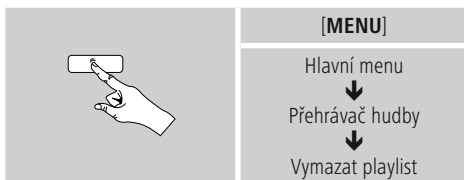
Můžete používat i Playlists, které byly vytvořeny na počítači s Windows (WPL = Windows-Play-List). K tomu se hodí například Windows Media Player.

- Následujícím způsobem se dostanete přímo k Playlistu:



- Pro odstranění jednotlivých souborů z Playlistu vyberte požadovaný soubor a stiskněte a přidržte **OK** 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:



9.4 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 **OK**.

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

Náhodné přehrávání: Zap./ náhodné přehrávání: Vyp.

Pro změnu této funkce (**zap./vyp.**) stiskněte opakovaně **OK**.

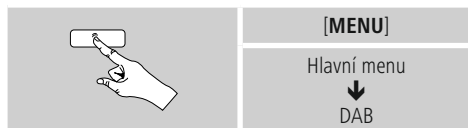
Při **Náhodné přehrávání: Zap.** se přehrají všechny skladby v náhodném pořadí.



10. DAB

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

- Opakovaným stisknutím tlačítka **[MODE]** aktivujete provozní režim **DAB**.



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.

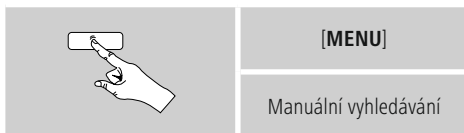
Chcete-li znovu spustit vyhledávání, postupujte následujícím způsobem:



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.

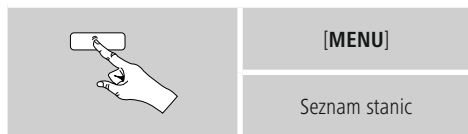


10.3 Seznam stanic

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

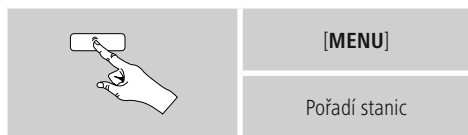
a) Když již stanice hraje, jednoduše stiskněte [◀] nebo [↻]. Rádio zobrazí seznam stanic na displeji.

b)



10.4 Třídění seznamu stanic

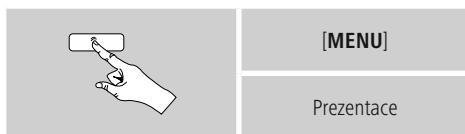
Standardně třídí rádio stanice podle abecedy. Můžete provést třídění také podle síly signálu nebo podle celku. Pro změnu pořadí třídění postupujte následujícím způsobem:



10.5 Slideshow/ Informace o stanici (obraz a text/celá obrazovka)

Při příjmu digitálního rádia v síti DAB+ vysílá mnoho stanic dodatečné Informace, které lze zobrazit na barevné obrazovce. Může se jednat například o obrázky ze studia, zprávy, Informace o počasí nebo jednoduchou reklamu. Standardně rádio tyto „slidy“ zobrazuje v režimu celé obrazovky (Full-Screen-Mode). Alternativně lze přepnout zobrazení na směs obrazů a textu tak, jak se zobrazuje standardně u internetového rádia. Pro přechod mezi režimy zobrazení stiskněte během přehrávání stanice **OK**. Zobrazení se přepne.

Alternativně můžete změnit požadované standardní nastavení v menu DAB. Postupujte následujícím způsobem:



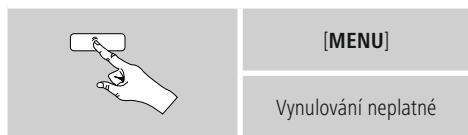
Poznámka

Upozorňujeme, že po nalezení stanice může trvat několik sekund, než se stáhnou obrazové Informace. Některé stanice přenášejí pouze logo stanice a další obrázky nepřenášejí.



10.6 Vyčistit seznam stanic

Pro odstranění stanic, 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**.

10.7 Oblíbené položky

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

10.7.1 Ukládání oblíbených položek

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



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

- Se tlačítek pro navigování **[▲]** / **[▼]** můžete procházet místa pro uložení oblíbených položek (1 až 30).
- Stiskněte **OK** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

10.7.2 Zobrazení oblíbené položky

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



Pomocí **OK** / **[▲]**, **[▼]**, **[▶]** / **[◀]** 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.

10.7.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládním

Oblíbené položky 1–10

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

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

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 K8) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **OK** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **[FAVORITES]**, vyberte pomocí **tlačítek oblíbených [+]/[-]** otočením **OK** požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrdíte stisknutím **OK**.



10.8 DRC (Dynamic Range Control)

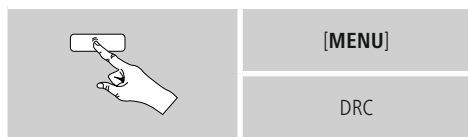
Některé rádiové stanice v síti DAB podporují kontrolu hlasitosti, která do přehrávání aktivně zasahuje. Pokud hlasitost náhle vzroste, sníží ji DRC samostatně. Pokud je náhle nižší hlasitost, DRC ji automaticky zvýší. To samé se stane, když se přehrávání náhle ztiší. Rádio hlasitost opět zvýší.

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

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

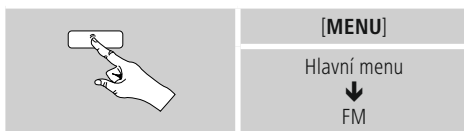
DRC vypnuto: bez vyrovnávání.

Postupujte následujícím způsobem pro provedení nastavení:



11. FM

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



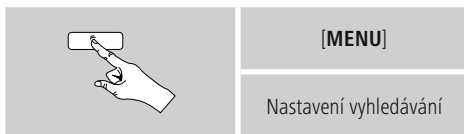
Alternativně stiskněte **[FM]** na dálkovém ovládacím přístroji pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

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

Stisknutím **[INFORMACE]** se zobrazí dodatečné Informacemace.

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 slabým signálem při automatického vyhledávání. Jinak se vyhledávání stanic zastaví na každé stanici, u které zachytí signál.



11.2 Automatické vyhledávání stanic

- Stiskněte **OK** (nebo **OK** na dálkovém ovládní), dokud se nespustí automatické vyhledávání stanice.
- Jakmile je stanice nalezena, zastaví rádio vyhledávání a začne přehrávat.
- Dalším stisknutím tlačítka **OK** 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.

- Stisknutím tlačítek pro navigování [**◀**] und [**▶**] ([**◀**]: - 0.05 MHz/ [**▶**]: + 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

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



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

- Se tlačítek pro navigování [**▲**] / [**▼**] můžete procházet místa pro uložení oblíbených položek (1 až 30).
- Stiskněte **OK** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.

11.4.2 Zobrazení oblíbené položky

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



Pomocí **OK** / [**▲**], [**▼**], [**▶**] / [**◀**] 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 ovládním

Oblíbené položky 1–10

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

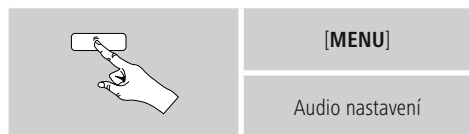


Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

- 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 **OK** můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte **OK** pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte **[FAVORITES]**, vyberte pomocí **tlačítek oblíbených [+]/[-]** otočením **OK** požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím **OK**.

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. 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. zdí, 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 **[MODE]** aktivujete provozní režim Bluetooth na rádiu:



12.1 První navázání spojení Bluetooth (spárování)

Zajistěte, aby bylo koncové zařízení s Bluetooth zapnuté aby byl aktivní Bluetooth.

- Opakovaným stisknutím tlačítka **[MODE]** aktivujte na rádiu provozní režim Bluetooth:



- Otevřete na koncovém zařízení nastavení Bluetooth a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení s Bluetooth neobjeví **DIT1000MBT**.
- Na Vašem koncovém zařízení spusťte hledání zařízení s Bluetooth.
- Vyberte **DIT1000MBT** a počkejte, dokud se rádia nezobrazí jako spojený v nastaveních Bluetooth koncového zařízení.
- Na displeji rádia se koncové zařízení zobrazí jako připojené.
- Spusťte a ovládejte přehrávání audia přes koncové zařízení.

i Poznámka – Heslo pro Bluetooth

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

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

12.2 Automatické připojení Bluetooth (po spárování)

- Koncová zařízení, která již byla spojena s rádiem, se v rádiu automaticky uloží.
- Pokud bude koncové zařízení k rádiu připojeno poprvé, postupujte podle Informací uvedených v **12.1. První navázání spojení Bluetooth (spárování)**.
- Zajistěte, aby bylo koncové zařízení s Bluetooth zapnuté aby byl aktivní Bluetooth.
- Opakovaně stiskněte **[MODE]**, dokud se na displeji nezobrazí koncové zařízení, které chcete spojit s rádiem.
- Spojení bude automaticky vytvořeno.
- Eventuálně otevřete na Vašem koncovém zařízení nastavení Bluetooth a zvolte **DIT1000MBT**.
- Spusťte a ovládejte přehrávání audia přes koncové zařízení.

i Poznámka – Omezené spojení

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

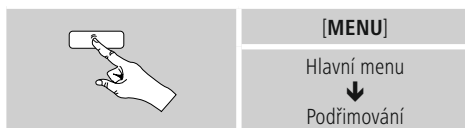
- V nastavení Bluetooth Vašeho koncového zařízení zkontrolujte, zda je připojeno **DIT1000MBT**. Pokud ne, zopakujte postup uvedený při prvním spojení Bluetooth.
- Zkontrolujte, zda jsou koncové zařízení a rádio od sebe vzdáleny méně než 10 metrů. Pokud ne, umístěte obě zařízení blíž k sobě.
- Zkontrolujte, zda dosah není ovlivněn překážkami. Pokud ano, umístěte zařízení blíž k sobě.

13. 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:



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

i Poznámka

Osvícení pozadí během aktivní funkce časovače (Podřimování) je možné nastavit zvlášť, např. tmavší, než za normálního provozu (viz **15.9. Osvícení pozadí**)



14. Budík

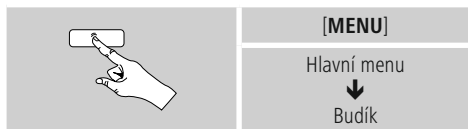
Rádio má k dispozici dva individuálně nastavitelné časy buzení.

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 **OK**.

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** stanicí.

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 patřící 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.

14.2 Aktivace/deaktivace budíku

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



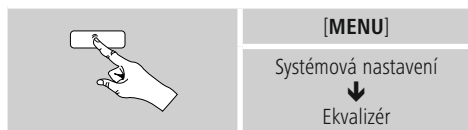
15. Systémová nastavení

V systémových nastaveních můžete provést všechna nastavení a vyvolávat důležité Informacemace 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:

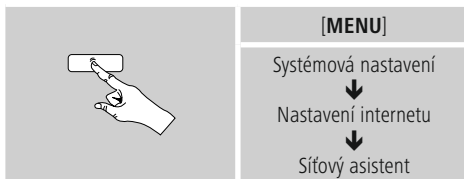


15.2 Nastavení internetu

15.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání

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

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



- Rádio spustí při vyvolání asistenta vyhledávání dostupných připojení WLAN (wi-fi) a tyto sítě zobrazí.
- Na konci seznamu můžete znovu spustit vyhledávání ([**Rescan/Nové vyhledávání**]), vybrat Kabelovéové připojení ([**Wired/Kabelovéé**]) nebo manuálně konfigurovat připojení ([**Manual config./Manuální konfig.**]).
- 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 Kabelovéé **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 sítě nebo o připojení chráněná postupem PSK = Pre-Shared-Key (předem dohodnutý klíč).



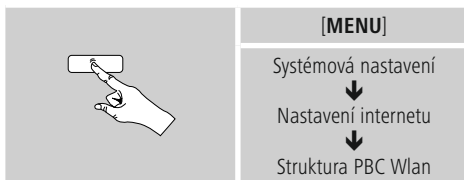
WPS/PSK/otevřené připojení

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 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 **OK**.
- 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 **OK**.
- Rádio vygeneruje 8místný kód, který je třeba zanést 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

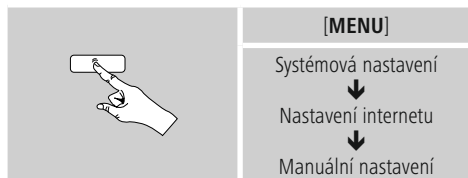
- Doporučujeme neprovádět nezabezpečené připojení, abyste ochránili svou síť proti cizím zásahům.
- Pokud nemá požadovaná síť žádné zabezpečení, stačí vybrat síť ze seznamu a potvrdit. Rádio se ihned spojí s přístupovým bodem.

15.2.3 Kabelovéové připojení (LAN)

- Spojte router s rádiem pomocí Kabelovéu LAN. Toto připojení je nejméně chybové a jde o spolehlivé přímé připojení.
- Kabelovéové připojení se zobrazí na seznamu dostupných připojení (**Kabelové**) a je třeba ho vybrat pouze tam. Je-li na routeru/AP aktivován server DHCP, bude po výběru Kabelovéového 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 Kabelovéového (LAN)

- K manuálnímu zřízení síťového připojení postupujte následujícím způsobem:



Manuální konfigurace Kabelovéová (LAN) – DHCP aktivní

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

Manuální konfigurace Kabelovéová (LAN) – DHCP neaktivní

- Vyberte možnost **Kabelové**.
- Vyberte možnost **DHCP neaktivní**.
- Zadejte požadované síťové Informacermace, jako IP adresu, masku podsítě, Gateway adresu a DNS (primární a sekundární). Tyto Informacermace naleznete ve webovém rozhraní routeru/AP nebo je získáte od správce sítě. Jakmile jsou všechny Informacermace 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.

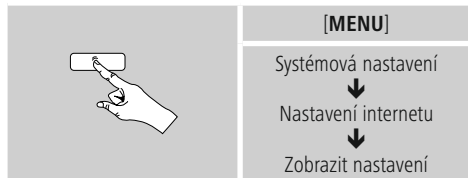
Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP neaktivní

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



15.2.5 Zobrazit nastavení

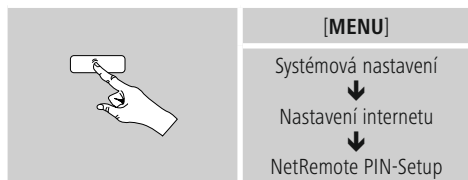
Zde naleznete nejdůležitější Informacermace o všech síťových připojeních, která rádio v danou chvíli využívá, nebo která byla vytvořena, např.: MAC adresa, region WLAN, DHCP aktivní/neaktivní, SSID, IP adresa, maska podsítě, Gateway adresa, DNS (primární/sekundární) atd.



15.2.6 NetRemote PIN-Setup/UNDOOK

Rádio lze ovládat přes aplikaci (dále jako **App**) **UNDOOK**. 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:

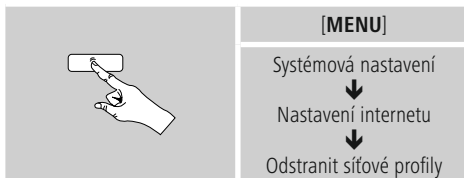


- Tovární PIN má formu **1234**.
- Pomocí **OK** ho můžete změnit.
- Potvrďte vaše zadání výběrem tlačítka **OK**.

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 **OK** pro jeho odstranění.
- Síťový profil se vymaže, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.
- Aktuálně aktivní/užívaný profil nelze odstranit.

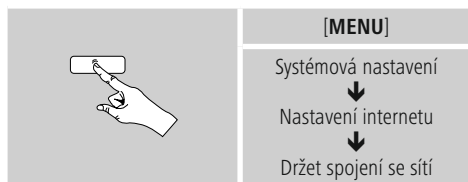
Poznámka - Datensicherheit

- 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

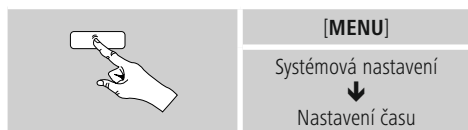
U tohoto nastavení se jedná o funkci rádia, která šetří energii.



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

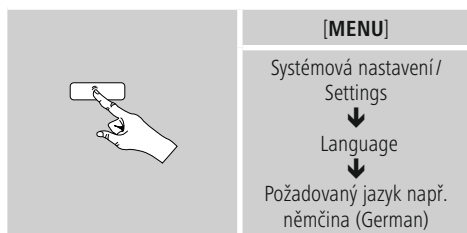
Nastavte datum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) ručně pomocí **OK**.

Formát

Zvolte si mezi 12 a 24hodinovým formátem.

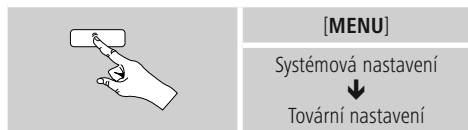
15.4 Jazyk

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.

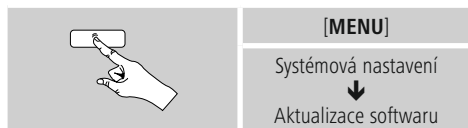
Poznámka

- 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, rozšířily funkce atd. Doporučujeme stále instalovat vždy dostupné aktualizace ve vašem rádiu.

- Postupujte následujícím způsobem:



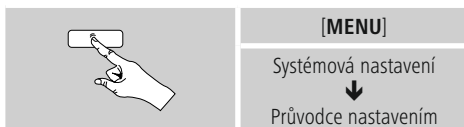
- Vyberte-li Automatické aktualizace (**ANO**), kontroluje rádio automaticky pravidelně dostupnost nových aktualizací softwaru. (Doporučení)
- Vyberte Vyhledat aktualizace pro manuální **vyhledávání aktualizací softwaru**.

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.

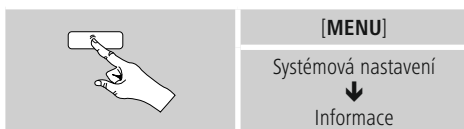
15.7 Průvodce nastavením

Průvodce nastavením (viz **5.4.1 Průvodce nastavením**) můžete kdykoliv znovu spustit následujícím způsobem:



15.8 Informacermace

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

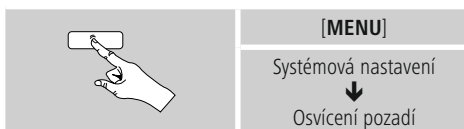


- Pokud jste své rádio již registrovali na on-line portálu Frontier Silicon (<http://www.wifiradio-frontier.com>), naleznete zde také ID rádia.

15.9 Osvícení pozadí

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

- Postupujte následujícím způsobem:

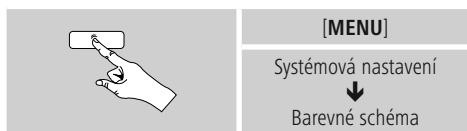


- Pro druhy provozu **Provozní režim** a **Režim podřimování** vyberte různé stupně jasu.
- Pro **Režim standby** také vyberte stupeň jasu pro osvětlení pozadí při standby (**Podsvícení displeje**). Alternativně můžete osvětlení pozadí při standby vypnout (**Podsvícení displeje** → **Vyp.**).
- Vyberte pod **Timeout (sek)** časový interval. Pokud je rádio na standby, stiskněte K8 pro osvětlení displeje na dobu vybraného časového intervalu stupněm jasu provozního režimu.
- Alternativně deaktivujte tuto funkci (**Timeout (sek)** → **Vyp.**).

Alternativně stiskněte [🏠] na dálkovém ovládacím přístroji pro přímou změnu osvětlení pozadí v aktuálním druhu provozu.

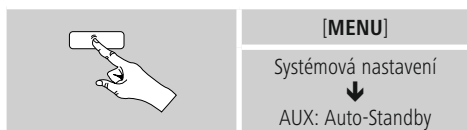
15.10 Barevné schéma

Pro změnu barevného schématu displeje (barva textu a pozadí) postupujte následujícím způsobem:



15.11 AUX: Auto-standby

V provozním 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. 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.

16.1 Rozhraní/struktura úvodní obrazovky UNDOK

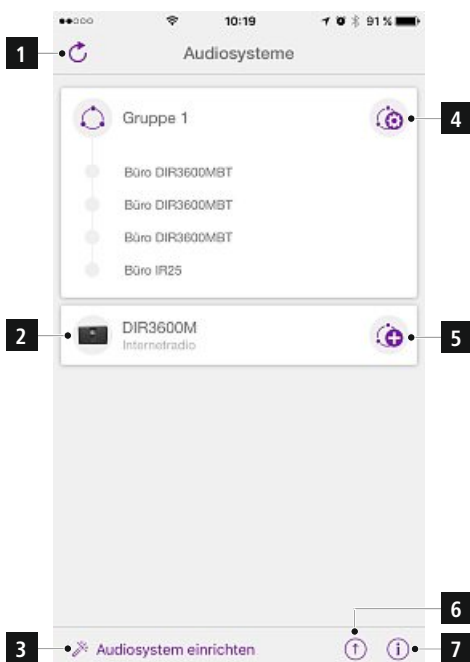


Bild 1



1	Aktualizovat seznam audio systému
2	Přehled pro rádia, která nejsou ve skupině
3	Vytvoření nového audio systému
4	Symbol správy existující skupiny systému multiroom
5	Vytvoření nové skupiny systému multiroom s tímto přístrojem
6	Zkontrolovat aktualizaci systému všech přístrojů
7	Změnit další informace, jako jsou informace o aplikaci, motiv (vzhled) a protokolování dat

16.2 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.

16.2.1 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 Kabelové LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka **Používat můj audio systém** použít přístroj v aplikaci UNDOK.



16.2.2 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 Kabelové LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka **Používat můj audio systém** použít přístroj v aplikaci UNDOK.

16.3 Obecná obsluha přístroje nebo skupiny

Pro ovládání nakonfigurovaného přístroje stiskněte na úvodní stránce aplikace UNDOK příslušný přístroj / příslušnou skupinu ve výběrovém seznamu. Nyní se dostanete na obrazovku přehrávání výrobku, kde máte k dispozici následující funkce:

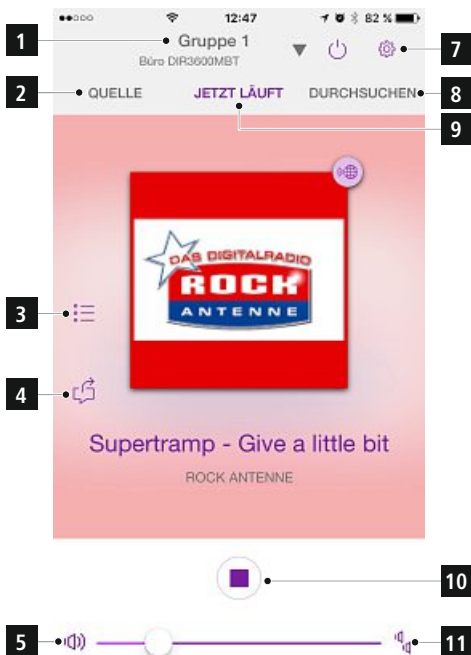


Bild 2



1	Spuštění úvodní stránky (všechny audio systémy)
2	Výběr různých zdrojů (v závislosti na aktivním přístroji/přístrojích ve skupině)
3	Otevření seznamu oblíbených (uložení a otevření oblíbených)
4	Sdílení aktuální stanice
5	Regulace hlasitosti skupiny, popř. aktivního přístroje
6	Rozšířené nastavení (ekvalizér/datum/pracovní nastavení v závislosti na přístroji)
7	Přepnout přístroj/skupinu do režimu Standby
8	Prohledat aktuální zdroj
9	Obrazovka přehrávání přístroje/skupiny
10	Zobrazení funkčních tlačítek v závislosti na zdroji (Play, Next, Previous)
11	Regulace hlasitosti jednotlivých přístrojů ve skupině systému multiroom

16.4 Nastavení/správa skupin systému multiroom

Podporuje-li ve vaší síti funkci multiroom více přístrojů, poznáte to podle symbolu + ve výběrovém seznamu za dotyčným názvem přístroje. Přístroj, který jste ve výběrovém seznamu vybrali stisknutím symbolu +, bude po vytvoření skupiny zařízením master. To znamená, že aktuální přehrávání zařízení master bude následovat v celé skupině.

Po stisknutí symbolu se zobrazí obrazovka, na které jsou uvedeny všechny kompatibilní přístroje. Stiskněte jednotlivé přístroje, které chcete mít ve skupině, a potvrďte výběr tlačítkem **Hotovo**.

Existující skupinu můžete v tomto okně rovněž smazat a tím i rozpustit, popř. můžete dát skupině nové jméno. (Viz obrázek 3 – **Jméno skupiny**)
Upozorňujeme, že stačí, aby přístroj ve skupině podporoval zdroj, jako je Spotify, Bluetooth* nebo CD, a může ho sdílet s ostatními přístroji ve skupině.

* Při přehrávání přes Bluetooth musí být zdroj (smartphone, tablet, PC) v blízkosti přístroje s příslušným integrovaným přijímačem.

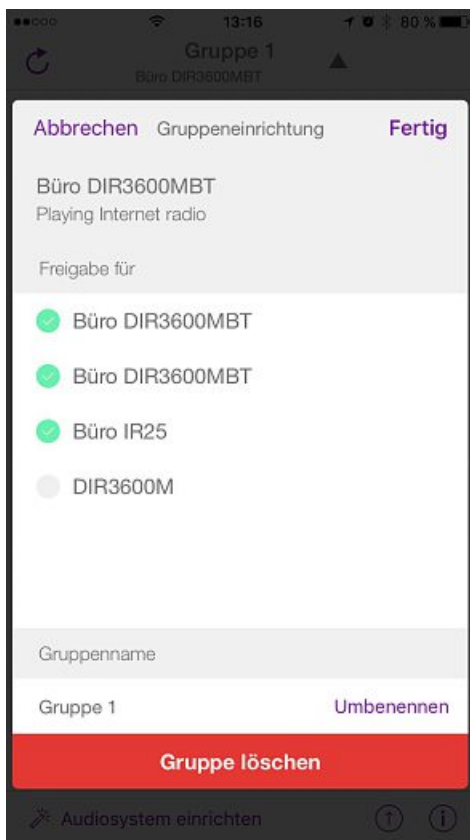


Bild 3



16.5 Zařízení rádia pro systém multiroom

16.5.1 Obecné informace

- Všechna rádia musí být spojena přes LAN nebo WLAN se stejnou sítí.
- V této kapitole vysvětlujeme, jak je možné spustit a spravovat na přístrojích funkci multiroom.
- Jedna skupina systému multiroom může být složena maximálně z pěti přístrojů (1 x master a 4 x klient).

Poznámka

Vysvětlení pojmů master a klient

- Master je zdrojový přístroj, který přenáší své aktuální přehrávání na další přístroje (klienty) ve skupině.
- Pokud probíhá přehrávání přes Bluetooth nebo CD, může být přístrojem master pouze takový přístroj, který disponuje příslušným příjmem nebo přehrávací technologií.

Pro skupiny systému multiroom jsou k dispozici následující režimy (v závislosti na dostupnosti příslušné technologie na rádiu).

- **Spotify Connect**
- **Internetové rádio**
- **Rádio DAB**
- **Rádio FM**
- **Vstup Aux In**
- **Stream WiFi (kompatibilní s DNLA) a síťové přehrávání UPnP**
- **Přehrávání přes USB**
- **Přehrávání CD**
- **Bluetooth**

16.5.2 Vytvoření skupiny

- Pokud chcete vytvořit novou skupinu, přejděte na systémová nastavení a vyberte **Multiroom**.
- Zvolte volbu **Vytvořit novou skupinu**.
- Zadejte jméno pro nově vytvořenou skupinu a potvrďte ho pomocí tlačítka **OK**.

16.5.3 Zobrazit detaily

- Výběr této volby informuje o aktuálním stavu rádia/reproduktoru v dotyčné skupině.
- Ve stavovém poli se zobrazí, zda se v případě přístroje jedná o mastera nebo klienta.

16.5.4 Přidat klienty do skupiny

- Pokud je vybraný přístroj již masterem, můžete pomocí volby Přidat klienty **přidat (další) klienty**.
- Výběrem této volby se vám zobrazí seznam přístrojů, které se nachází v síti. Přístroje s hvězdičkou před názvem jsou již klienty skupiny.
- Jako klienty skupiny lze přidat pouze přístroje bez hvězdičky.

16.5.5 Zobrazit klienty

- Volba Zobrazit klienty zobrazí všechny členy aktuální skupiny.

16.5.6 Opustit skupinu

- Pomocí volby Opustit skupinu **odstraníte klienta**, kterého právě ovládáte, z aktuální skupiny.
- Opuštění skupiny potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

16.5.7 Smazat skupinu

- Pokud chcete smazat celou skupinu, vyberte volbu Smazat skupinu.
- Upozorňujeme, že skupinu lze smazat pouze na přístroji master.



17. Údržba a čištění

- Tento výrobek čistíte pouze mírně navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.
- Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat, přístroj vypněte a odpojte ho od napájení. Skladujte ho na čistém, suchém místě bez přímého slunečního záření.

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 ? Obratě 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 zužitkování 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®

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.