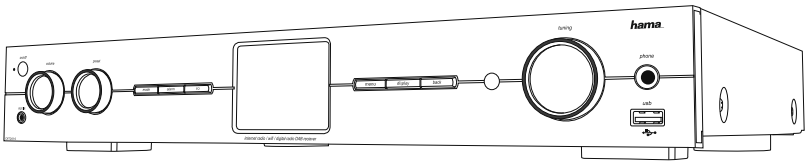
00054833 V2
(DIT2010MBT)
00054842 V2
(DIT2010MBT)

THE SMART SOLUTION

Digital Radio

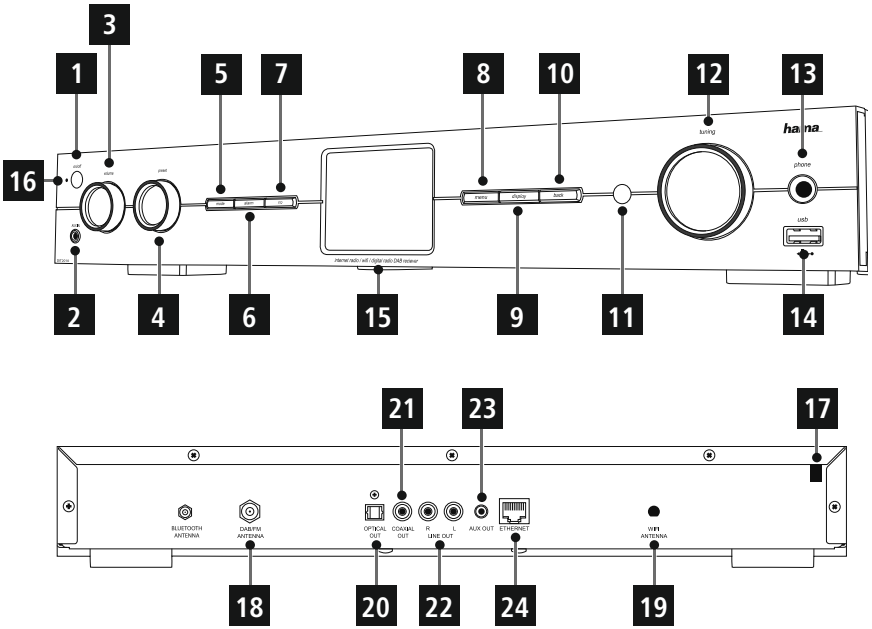
Digitalradio

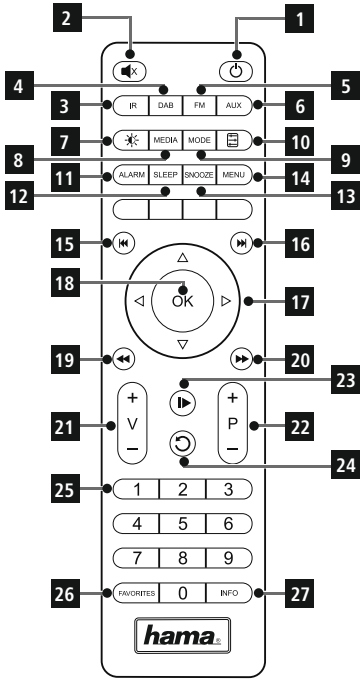


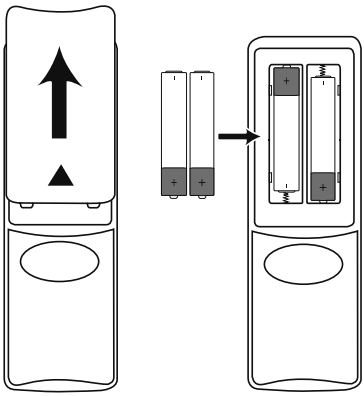
Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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

Technické údaje

Rádiový přijímač	DAB +	DAB+ +	FM +	Internet +	Spotify +
Podporované síťové protokoly	LAN (10/100), WIFI(b/g/n), USB (Přehrávání)				
Displej	2.8" Colour TFT				
klíče WLAN	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Audio výstup	1 V				
Napájení	110-240 V ~ 50-60Hz				
Kmitočtový rozsah	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Citlivost	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Spotřeba el. energie	Provoz	10 W	Úsporný režim	< 1 W	
Vstupy / výstupy	Analog Audio output RCA L&R, Analog Audio output 3.5 mm Earphone Jack, Digital Audio Output Optical & Coaxial, LAN Input				
Paměť pro oblíbené předvolby	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30		
Kodeky	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC	DAB: MP2, AAC	USB: MP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV	
Jazyky menu	Anglický, Dánský, Holandský, Finský, Francouzský, Německý, Italský, Norský, Polský, Portugalský, Španělský, Švédský, Turecký				
Obsah balení	Návod k použití, Leták Spotify, Dálkové ovládání, AAA baterie, Anténa DAB/FM, Anténa WIFI				
Rozměry (ŠxVxH)	435 x 74 x 297 mm				
Váha	2780 g				


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
tuning
phone
usb
BLUETOOTH ANTENNA
DAB/FM ANTENNA
OPTICAL OUT
COAXIAL OUT
R
L
LINE OUT
AUX OUT
ETHERNET
WIFI ANTENNA


IR
DAB
FM
AUX
MEDIA
MODE
ALARM
SLEEP
SNOOZE
MENU
OK
V
P
1
2
3
4
5
6
7
8
9
FAVORITES
0
INFO
hama



Ovládací prvky

A: Přední panel zařízení		
1	[on / off]	Vypínač
2		Zdířka AUX IN
3	[volume]	Otočení : Regulace hlasitosti
4	[preset]	Otočení : Výběr ze seznamu oblíbených Stisknutí : Procházení/ ukládání/ potvrzení oblíbených
5	[mode]	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, DAB, FM, Aux in)
6	[alarm]	Přímý přístup k nastavením budíku
7	[EQ]	Einstellung Equalizer
8	[menu]	Přímý vstup do menu
9	[info]	Vyvolání dodatečných informací
10	[back]	Zpět o jednu úroveň menu
11		Infračervený snímač
12	[tuning]	Otočení: Auswahl Stisknutí : Bestätigung
13		Zdířka sluchátka
14		Přípojka USB
15		Barevný displej 2.8”
16		LED

B: Zadní strana rádia		
17		Síťový přívod
18		Přípojka DAB/FM drátová anténa*
19		Přípojka WiFi antény
20		Optický výstup
21		Koaxiální výstup
22		Výstup stereo Cinch L/R
23		Zdířka AUX OUT
24		Přípojka LAN

Poznámka

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

C: Dálkové ovládání		
1	[⏻]	Vypínač ≙ [on / off]
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 osvícení pozadí
8	[MEDIA]	Přímý přístup do provozního režimu přehrávače hudby ≙ [mode]
9	[MODE]	Přepínání provozního režimu (internetové rádio, Spotify Connect, přehrávač hudby, DAB, FM, Aux in) ≙ [mode]
10	[▤]	Nastavení ekvalizéru
11	[ALARM]	Přímý přístup k nastavením budíku ≙ [alarm]
12	[SLEEP]	Nastavení podřimování ≙ [zᶻzᶻz²]
13	[SNOOZE]	Aktivace Snooze ≙ [zᶻzᶻz²]
14	[MENU]	Přímý vstup do menu ≙ [menu]
15	[⏮]	předchozí titul (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
16	[⏭]	▲ nahoru / ▼ dolů / ◀ Zpět o jednu úroveň menu ≙ [back] / ▶ Vpřed/ potvrzení ≙ Stisknutí [enter/navigate]/ [OK]
17	Tlačítka pro navigování	Potvrzení ≙ Stisknutí [enter/ navigate]
18	[OK]	Přetočit zpět (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
19	[⏪]	Přetočit dopředu (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby)
20	[⏩]	Regulace hlasitosti ≙ Otočení [volume -/+]/ [⏻]
21	Tlačítka pro hlasitost [+]/[-]	Výběr ze seznamu oblíbených
22	Tlačítka oblíbených [+]/[-]	Start/ Stop reprodukce (provozní režim: Spotify Connect, přehrávač hudby, Aux in)
23	[⏯]	Zpět o jednu úroveň menu ≙ [back]
24	[↺]	Přímý přístup do/ukládání oblíbených
25	Číselná tlačítka	Procházení/ ukládání oblíbených
26	[FAVORITES]	Vyvolání dodatečných informací ≙ [info]
27	[INFO]	Abruf zusätzlicher Informationen ≙ [info]

Obsah

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů 9

2. Obsah balení 9

3. Bezpečnostní pokyny. 9

4. Informace a pokyny před uvedením do provozu 10

4.1 Připojení LAN (kabelová síť) 10

4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť) 10

5. Uvedení do provozu. 10

5.1 Dálkové ovládání 10

5.2 Rádio – připojení a spuštění 11

5.3. Obecné pokyny k obsluze 11

5.4 První nastavení 12

5.4.1 Průvodce nastavením 12

6. Hlavní menu/režimy. 13

7. Internetové rádio 14

7.1 Vyhledávání stanice 14

7.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů 14

7.1.2 Vyhledávání podle žánru 14

7.1.3 Vyhledávání podle jména 15

7.1.4 Populární stanice. 15

7.1.5 Nové stanice 15

7.1.6 Lokální stanice 15

7.2 Audio RSS 16

7.2.1 Vyhledávání podle zemí. 16

7.2.2 Vyhledávání podle formátů 16

7.2.3 Vyhledávání podle jména 16

7.3 Naposled poslouchaná stanice. 16

7.4 Oblíbené položky (lokální) 16

7.4.1 Ukládání oblíbených položek 17

7.4.2 Zobrazení oblíbené položky 17

7.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním 17

7.5 Oblíbené položky 17

7.5.1 První použití – Registrovat rádio 18

7.5.2 On-line správa oblíbených položek. 18

7.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek 18

7.5.4 Moje přidané rádiové stanice. 19

8. Spotify 19

9. Přehrávač hudby (UPNP, USB) 20

9.1 Přehrávání externího paměťového média (USB) 20

9.2 Přehrávání z počítače (streaming). 21

9.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio 21

9.4 Přehrávání playlistu 22

9.5 Obecné možnosti přehrávání 22

10. DAB 23

10.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání 23

10.2 Manuální hledání stanice. 23

10.3 Seznam stanic 24

10.4 Třídění seznamu stanic. 24

10.5 Slideshow/ Informace o stanici 24

10.6 Vyčistit seznam stanic 25

10.7 Oblíbené položky 25

10.7.1 Ukládání oblíbených položek 25

10.7.2 Zobrazení oblíbené položky 25

10.7.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním 25

10.8 DRC (Dynamic Range Control) 26

11. FM 26

11.1 Nastavení vyhledávání 26

11.2 Automatické vyhledávání stanic 27

11.3 Manuální hledání stanice. 27

11.4 Oblíbené položky 27

11.4.1 Ukládání oblíbených položek 27

11.4.2 Zobrazení oblíbené položky 27

11.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním 27

11.5 Audio nastavení. 28

12. Auxiliary Input. 28

13. Bluetooth. 29

13.1 První navázání spojení Bluetooth 29

13.2 Automatické připojení Bluetooth 29

13.3 Přerušení spojení Bluetooth 29

14. Podřimování 30

15. Budík 30

15.1 Nastavení 30

15.2 Aktivace/deaktivace budíku 31

15.3 Ukončení budíku/Snooze 31

16. Systémová nastavení 31

16.1 Ekvalizér 31

16.2 Nastavení internetu 32

16.2.1 Síťový asistent 32

16.2.2 Bezdrátové připojení (WLAN). 32

16.2.3 Kabelové připojení (LAN). 33

16.2.4 Manuální konfigurace síťového připojení 33

16.2.5 Zobrazit nastavení. 34

16.2.6 NetRemote PIN-Setup/Smart Radio-App. 34

16.2.7 Odstranit síťové profily. 35

16.2.8 Držet spojení se sítí 35

16.3 Nastavení času 35

16.4 Jazyk 36

16.5 Tovární nastavení 36
16.6 Aktualizace softwaru 36
16.7 Průvodce nastavením 37
16.8 Informace 37
16.9 Osvícení pozadí 37
16.10 Barevné schéma 38
16.11 AUX: Auto-standby 38

17. UNDOK – vše po ruce 38
16.1 Rozhraní/struktura úvodní obrazovky UNDOK 38
17.2 První nastavení přístroje s UNDOK 39
17.2.1 Postup pro uživatele se systémem iOS 39
17.2.2 Postup pro uživatele se systémem Android 39
17.3 Obecná obsluha přístroje nebo skupiny 40
17.4 Nastavení/správa skupin systému multiroom 40
17.5 Zařízení rádia pro systém multiroom 41
17.5.1 Obecné informace: 41
17.5.2 Vytvoření skupiny 41
17.5.3 Zobrazit detaily 41
17.5.4 Přidat klienty do skupiny 41
17.5.5 Zobrazit klienty 41
17.5.6 Opustit skupinu 41
17.5.7 Smazat skupinu 41
17.6 Nastavení (Settings) a standby 42

18. Údržba a čištění 42

19. Vyloučení záruky 42

20. Servis a podpora 42

21. Pokyny k likvidaci 42

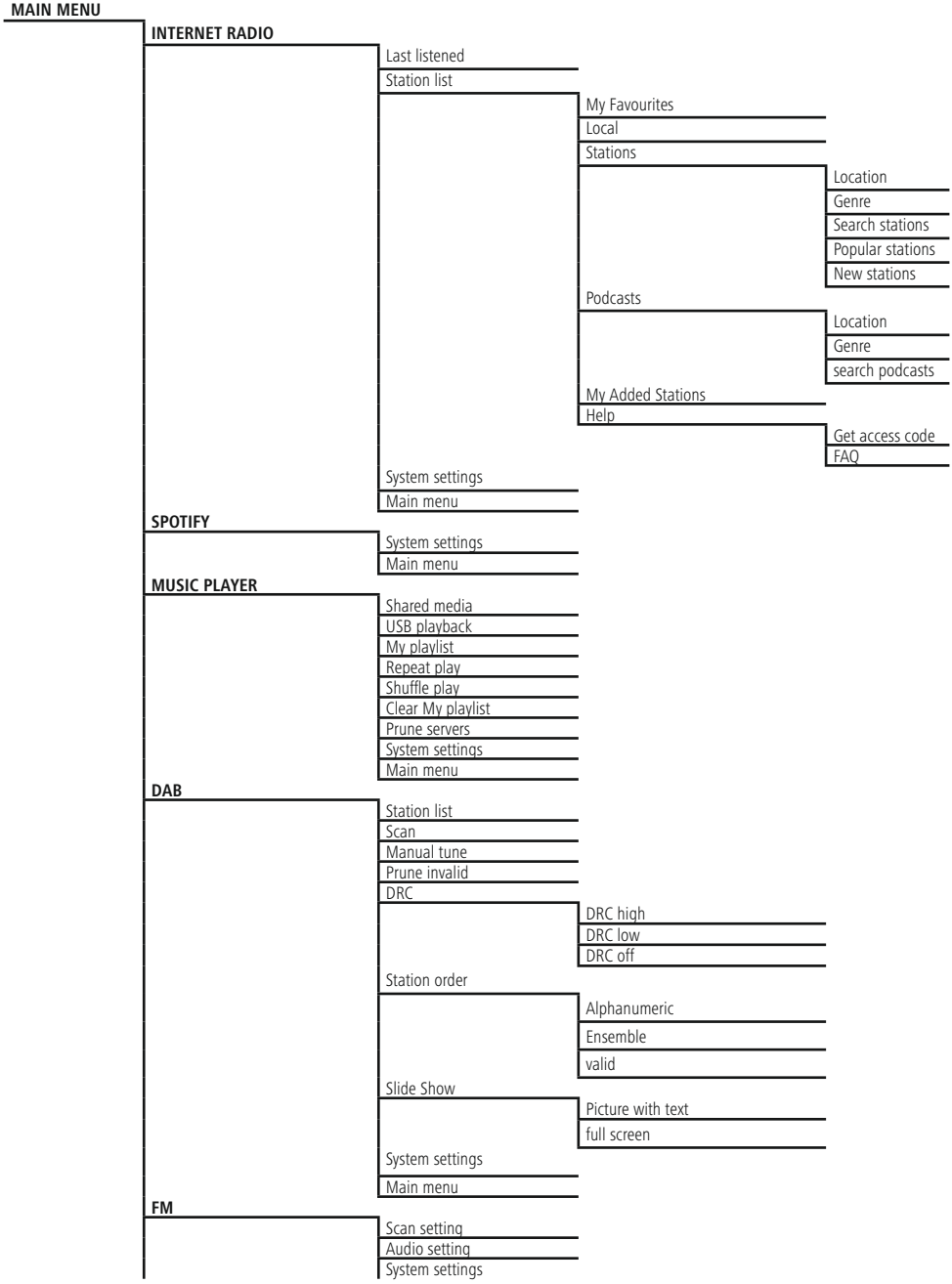
22. Prohlášení o shodě 43

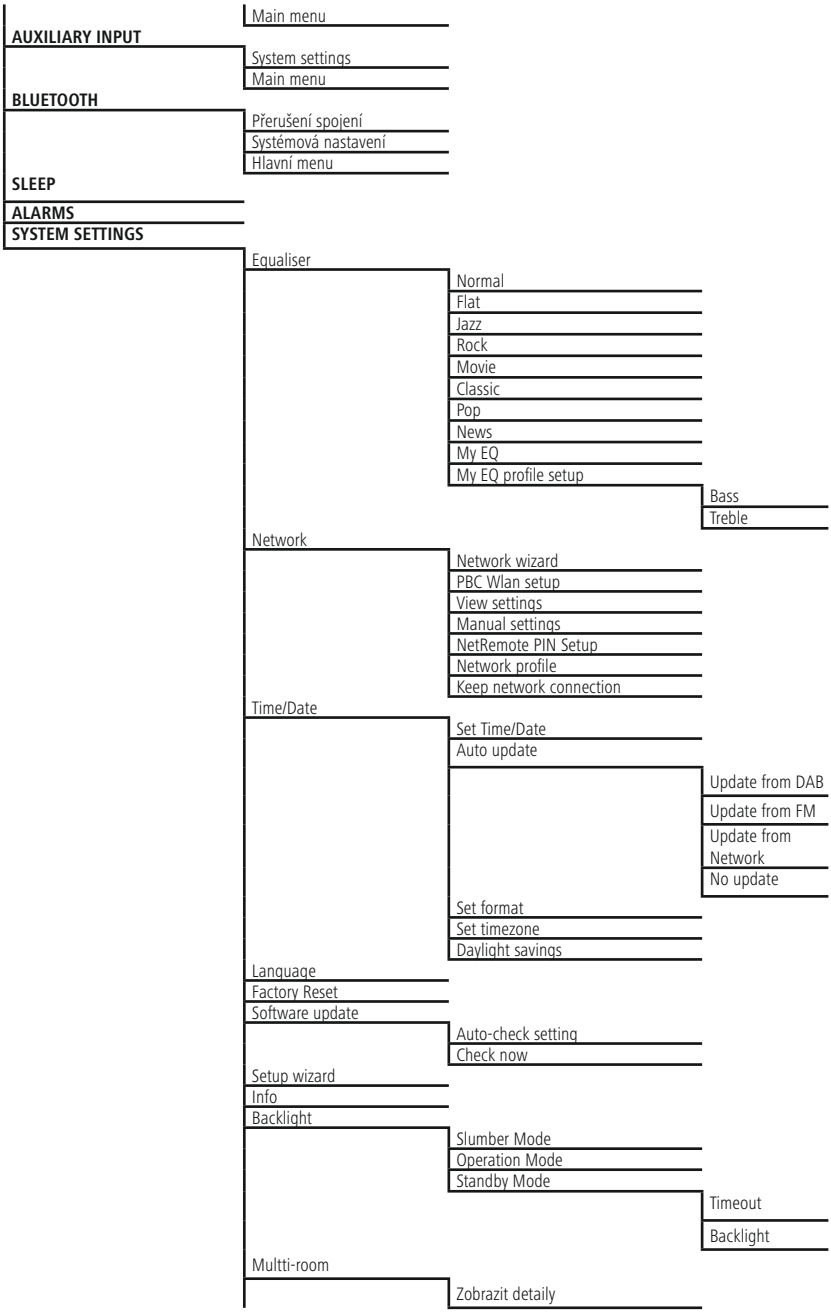
Přehled symbolů

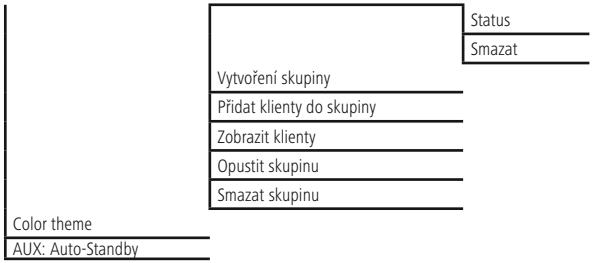
Přehled symbolů	Význam
	Provozní režim: Aux in
	Provozní režim: Internetové rádio
	Provozní režim: Spotify Connect
	Provozní režim: Přehrávač hudby
	Provozní režim: Rádio DAB
	Provozní režim: Rádio FM
	Menu
	Připojení LAN úspěšné
	Připojení LAN se nezdařilo
	Síla signálu (WLAN): špatný - velmi dobrý
	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: Shuffe → 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
AUXILIARY INPUT
System settings
Main menu
BLUETOOTH
Přerušení spojení
Systémová nastavení
Hlavní menu
SLEEP
ALARMS
SYSTEM SETTINGS
Equaliser
Normal
Flat
Jazz
Rock
Movie
Classic
Pop
News
My EQ
My EQ profile setup
Bass
Treble
Network
Network wizard
PBC Wlan setup
View settings
Manual settings
NetRemote PIN Setup
Network profile
Keep network connection
Time/Date
Set Time/Date
Auto update
Update from DAB
Update from FM
Update from Network
No update
Set format
Set timezone
Daylight savings
Language
Factory Reset
Software update
Auto-check setting
Check now
Setup wizard
Info
Backlight
Slumber Mode
Operation Mode
Standby Mode
Timeout
Backlight
Multti-room
Zobrazit detaily


Status
Smazat
Vytvoření skupiny
Přidat klienty do skupiny
Zobrazit klienty
Opustit skupinu
Smazat skupinu
Color theme
AUX: Auto-Standby

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

1. Vysvětlení výstražných symbolů a pokynů

Nebezpečí poranění elektrickým proudem

Tento symbol upozorňuje na nebezpečí při dotyku neizolovaných částí produktu, které by mohly vést nebezpečné 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 DIR3100/DIR3110
- Teleskopická anténa s koaxiálním spojem
- Dálkové ovládání
- 2x baterie AAA
- Stručný návod k použití/Návod k použití
- Leták Spotify Connect

3. Bezpečnostní pokyny

- Výrobek je určen pro použití v soukromých domácnostech.
- Chraňte výrobek před znečištěním, vlhkostí a přehřátím a používejte ho pouze v suchých 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 polarity (označení + a -) baterií a vložte je odpovídajícím způsobem. Při nedodržení hrozí nebezpečí vytečení baterií nebo exploze baterií.
- Nedovolte 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 nepřemosťujte.
- 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 -> 00054833, 00054842 -> 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 odpovídající drátová anténa, která vám umožňuje příjem prostřednictvím DAB, DAB+ a FM. Pro optimální výkon příjmu prosím zohledněte, že anténa musí být úplně vyložená.
- 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.

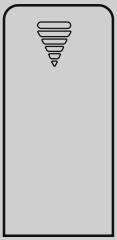
4.2 Připojení WLAN/wi-fi (bezdrátová síť)

- 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. Uvedení do provozu

5.1 Dálkové ovládání

- Otevřete kryt přihrádky 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 přihrádky. Správná polarita je v přihrádce na baterie symbolizována označením plusového a minusového pólu.

5.2 Rádio – připojení a spuštění

Síťový kabel připojte ke správně instalované a snadno přístupné zásuvce.
Napájecí díl je vhodný pro napětí sítě 100 – 240 V a lze ho tedy použít v téměř všech elektrických sítích na bázi střídavého proudu. Upozorňujeme, že v zahraničí může být nutný adaptér specifický pro danou zemi.
Odpovídající výběr výrobků naleznete na www.hama.com.

Poznámka

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

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

S prvním nastavení rádia vám pomůže Průvodce nastavením.

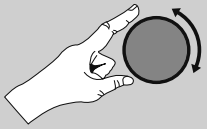
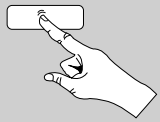
5.3. Obecné pokyny k obsluze

Pokyny k používání

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

Navigace a ovládání
- Otočením [**tuning**] můžete vybírat jednotlivé body menu.
- Stisknutím [**tuning**] potvrdíte výběr.

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

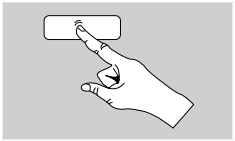
Výběr (navigate)	Potvrzení (enter)
	
	Některé funkce lze vyvolat pomocí tlačítek zkrácené volby. Stisknutí tlačítek zkrácené volby je zobrazeno tímto symbolem.

Po stisknutí tlačítka zkrácené volby procházejte pomocí [**tuning**] nabízené body menu.

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

Zadávání hesel, textů k vyhledávání apod.
- Pomocí [**tuning**] zvolte jednotlivě odpovídající čísla a/nebo písmena a každou volbu potvrďte stisknutím [**tuning**].
- 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 [**info**] se dostanete přímo k tlačítkům **–** / **OK** / **ABBR**.

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



[**info**]

- **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 poslouchané stanice.
- **Codec**
  Zobrazení postupu kódování k digitalizaci dat a signálů, např. MP3, WMA.
- **Vzorkovací frekvence**
  Zobrazení vzorkovací frekvence (sampling/sample rate/sampling frequency), která udává, jak často se audiosignál v určitém čase hlásí.
- **Vyrovnávací paměť přehrávání**
  Síla signálu poslouchané stanice je znázorněna odpovídající délkou čárky.
- **Dnešní datum**
- **Interpret**
- **Album**
- **Složka**
- **Cesta**
  Zobrazení cesty uložení aktuálně přehrávaného souboru.

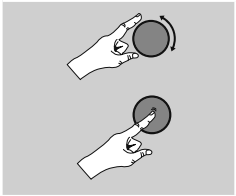
Zapnutí/vypnutí/standby
- Stiskněte [**volume -/+**] / [⏻], pro zapnutí nebo vypnutí rádia (standby).
- Pro úplné vypnutí vypojte zařízení z elektrické sítě.

5.4 První nastavení

Při prvním 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**):



YES / ANO

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.

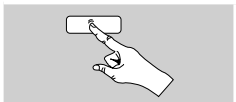
Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení

Upozornění – Odkaz na jiné místo v návodu k obsluze

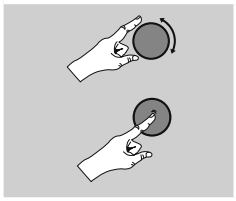
Z důvodů velkého rozsahu této kapitoly se řiďte podle údajů v bodě **15.2.1.**
Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení.

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

Pro nastavení požadovaného jazyka postupujte následujícím způsobem:



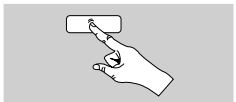
[**menu**]



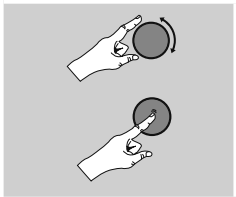
System settings
↓
Language
↓
desired language

6. Hlavní menu/režimy

Do hlavního menu se dostanete takto:



[**menu**]

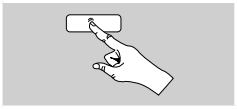


Main menu

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. **FM**
12. **Auxiliary Input**
13. **Podřimování**
14. **Budík**
15. **Systémová nastavení**

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



[**mode**]

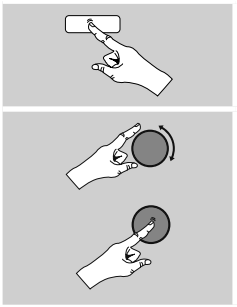
7. Internetové rádio

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

Poznámka

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

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



[**menu**]

Main menu
↓
Internet radio

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

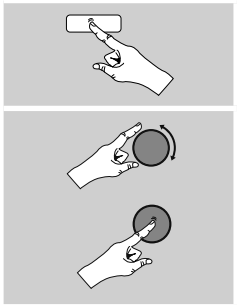
7.1 Vyhledávání stanice

Rádio nabízí různé možnosti vyhledávání požadovaných rádiových stanic.

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

7.1.1 Vyhledávání podle zemí a regionů

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



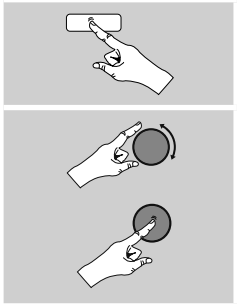
[**menu**]

Station list
↓
stations
↓
Location

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

7.1.2 Vyhledávání podle žánru

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



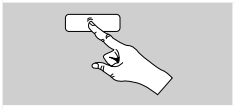
[**menu**]

Station list
↓
stations
↓
Genre

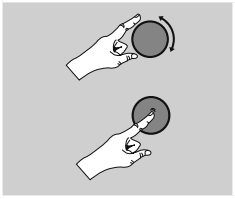
Po vymezení žánru vyberte stanici – ze všech nebo z předvolených stanic – nebo je třiďte podle zemí.

7.1.3 Vyhledávání podle jména

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



[**menu**]

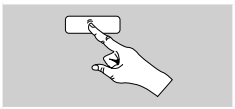


Station list
↓
stations
↓
Search stations

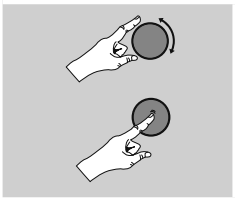
Zadejte do vyhledávací masky celé jméno stanice nebo jeho část a potvrďte tlačítkem **OK**, vyhledávání se spustí. Dostanete seznam všech stanic, jejichž jméno obsahuje vyhledávaný text.

7.1.4 Populární stanice

Výběr nejoblíbenějších stanic získáte následujícím způsobem:



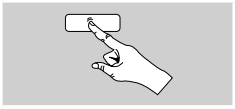
[**menu**]



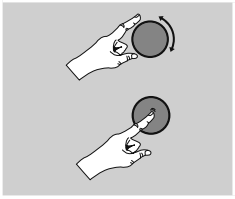
Station list
↓
stations
↓
Popular stations

7.1.5 Nové stanice

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



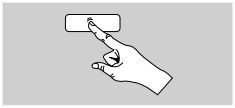
[**menu**]



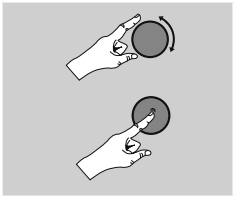
Station list
↓
stations
↓
New stations

7.1.6 Lokální stanice

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



[**menu**]



Station list
↓
Local <Country>

Poznámka

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

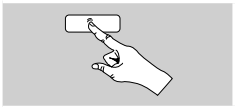
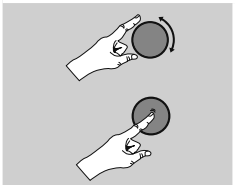
V rámci tohoto lokálního vymezení můžete dodatečně filtrovat podle žánrů nebo vybrat stanici ze všech stanic nebo z předvolených stanic.

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

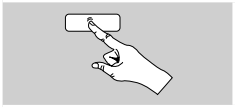
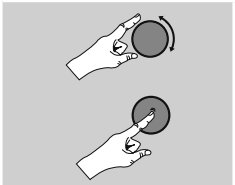
Při vyhledávání audio RSS z určitých kontinentů, zemí a regionů postupujte následujícím způsobem:

	[**menu**]
	Station list ↓ Podcasts ↓ Location

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

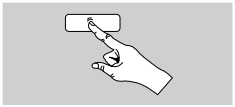
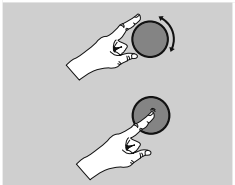
7.2.2 Vyhledávání podle formátů (témata/kategorie)

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

	[**menu**]
	Station list ↓ Podcasts ↓ Genre

7.2.3 Vyhledávání podle jména

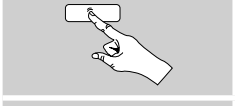
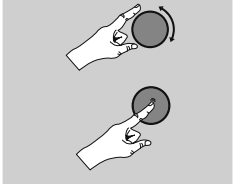
Když znáte jméno požadované audio RSS, můžete ji hledat cíleně podle něj:

	[**menu**]
	Station list ↓ Podcasts ↓ Search podcasts

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:

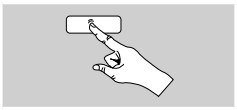
	[**menu**]
	Last listened

7.4 Oblíbené položky (lokální)

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

7.4.1 Ukládání oblíbených položek

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



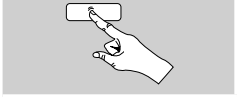
[**preset**]

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

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

7.4.2 Zobrazení oblíbené položky

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



[**preset**]

Pomocí [**preset**] a [**tuning**] vyberte oblíbenou položku.

Poznámka

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

7.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 ≙ 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 [**preset**]) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte [**OK**] ([**tuning**]) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte [**FAVORITES**], vyberte pomocí tlačítek oblíbených **[+] / [-]** (otočením [**preset**]) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím [**OK**] ([**tuning**]).

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.

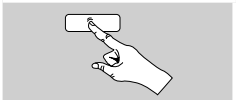
7.5.1 První použití – Registrovat rádio

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.

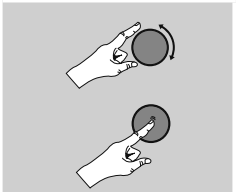
Poznámka

- 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:



[**menu**]

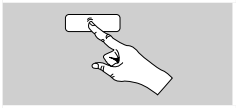


Station list
↓
Help
↓
Get access code

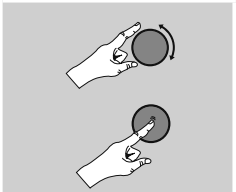
Poznámka

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:



[**menu**]



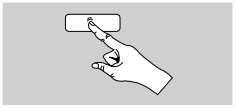
System settings
↓
Info
↓
Radio ID

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

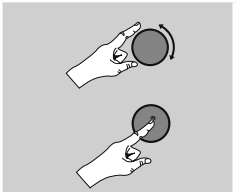
Po registraci na portálu můžete prohledávat databázi pomocí četných filtrů, na zkoušku poslouchat stanice a vytvářet vlastní seznamy oblíbených položek ze zde zobrazených stanic, které se během sekund synchronizují s vaším rádiem.

7.5.3 Zobrazení seznamů oblíbených položek

Pro zobrazení seznamů oblíbených položek na rádiu postupujte následujícím způsobem:



[**menu**]

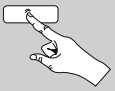
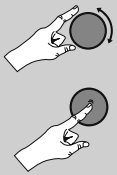


Station list
↓
My Favorites

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:

	[**menu**]
	Station list ↓ My Added Stations

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

8. Spotify

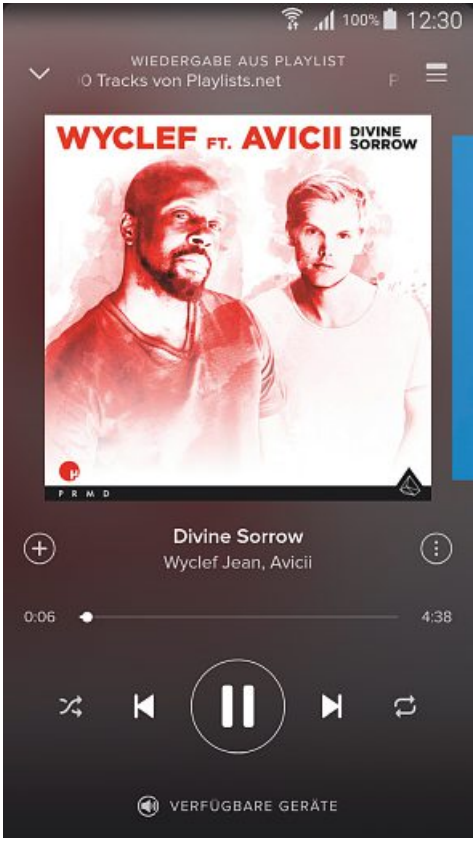
Díky Spotify Connect máte přístup k milionům písní, můžete si je přehrát v rádiu, vychutnat na cestě ve vašem smartphonu nebo je použít ve vašem PC nebo smartphonu.

Předpoklady:

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

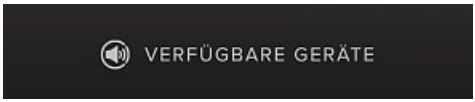
Použití:

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



Obrazovka přehrávání

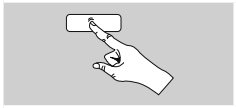
- Vyberte Dostupné přístroje pro přístup k přehledné stránce se všemi přístroji dostupnými v rámci sítě.
- Vyberte rádio. Přehrávání audia bude probíhat přes rádio.



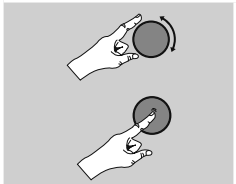


Po úspěšném spojení se zobrazí logo Spotify Connect a označení přístroje zeleně.

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



[**menu**]



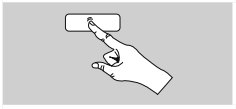
Main menu
↓
Spotify

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

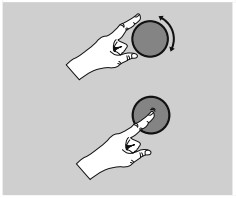
9. Přehrávač hudby (UPNP, USB)

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

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



[**menu**]



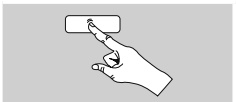
Main menu
↓
Music player

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

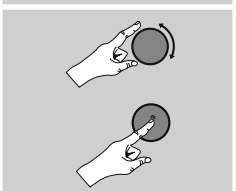
9.1 Přehrávání externího paměťového média (USB)

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

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



[**menu**]



Music player
↓
USB playback

9.2 Přehrávání z počítače (streaming)

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

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

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

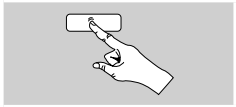
Postupujte následujícím způsobem:
→ Systémové ovládání → Síť a internet → Zobrazit síťový počítač a zařízení
Zde by mělo být rádio na seznamu.

- 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.

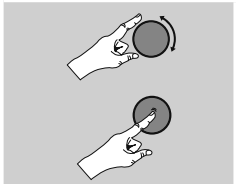
Použití:
- Rádio má přístup jen na volné adresáře počítače a vy můžete posílat audio soubory do zařízení k přehrání (streamovat).
- Standardně je volný adresář s hudbou ve vlastní knihovně.
- Spravujte a vytvářejte další uvolnění přes Explorer nebo Windows Media Player.
- Klikněte pravým tlačítkem myši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

9.3 Přehrávání ze sítě – Přímý přístup přes rádio

Pro přístup z rádia na stávající síťová uvolnění postupujte následujícím způsobem:
Přes hlavní menu nebo opakovaným stisknutím tlačítka [**mode**] aktivujte provozní režim přehrávač hudby na rádiu:



[**menu**]



Main menu
↓
Music player
↓
Shared Media

- Vyberte odpovídající zařízení (domácí server, počítač atd.) a stisknutím [**tuning**] 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 [**tuning**] .
Společná média se vymažou, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.

9.4 Přehrávání playlistu

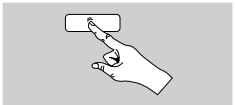
Playlist můžete vytvořit lokálně na rádiu, v tomto playlistu uložíte soubory ze síťových uvolnění nebo připojených datových nosičů.

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

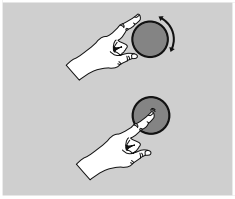
Poznámka

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:



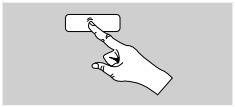
[**menu**]



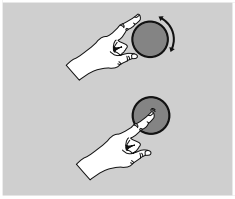
Main menu
↓
Music player
↓
My playlist

- Pro odstranění jednotlivých souborů z playlistu vyberte požadovaný soubor a stiskněte a přidržte [**tuning**] 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:



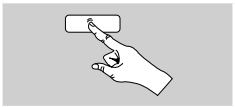
[**menu**]



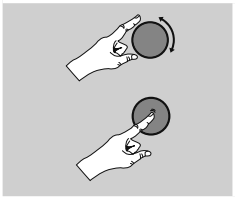
Main menu
↓
Music player
↓
Clear my playlist

9.5 Obecné možnosti přehrávání

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



[**menu**]



Main menu
↓
Music player
↓
Repeat play /
Shuffle play

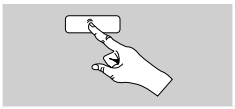
Opakovat: Zap./opakovat: Vyp.
Pro změnu této funkce (**zap**./**vyp**.) stiskněte opakovaně [**tuning**].
Při Opakovat: **Zap.** bude opakovaně přehrávaná aktuální skladba.

Náhodné přehrávání: Zap./náhodné přehrávání: Vyp.
Pro změnu této funkce (**zap./vyp.**) stiskněte opakovaně [**tuning**].
Při Náhodné přehrávání: **Zap.** se přehrají všechny skladby v náhodném pořadí.

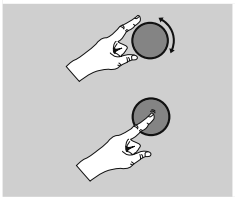
10. DAB

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

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



[**menu**]



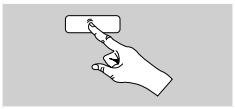
Main Menu
↓
DAB

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

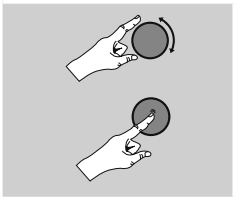
10.1 Vyhledávání/ automatické vyhledávání

Automatické vyhledávání DAB prohledává v DAB pásmu III dostupné stanice. Po skončení vyhledávání se uloží všechny bez rušení přijímané stanice podle abecedy.
Stanice, které byly nalezeny již při předchozím skenování, ale nejsou aktuálně přijímané, se zobrazí v seznamu stanic s označením ? před názvem stanice.
Automatické DAB vyhledávání stanic se spustí při prvním spuštění režimu DAB automaticky, zobrazí se na displeji jako **Vyhledávání** … s lištou znázorňující postup vyhledávání.

Chcete-li znovu spustit vyhledávání, postupujte následujícím způsobem:



[**menu**]

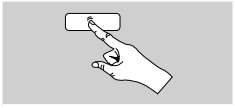


Scan

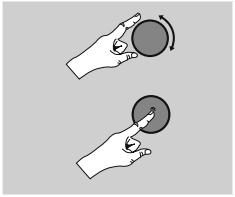
10.2 Manuální hledání stanice

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:



[**menu**]



Manual tune

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

Poznámka

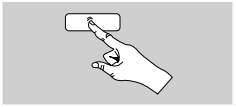
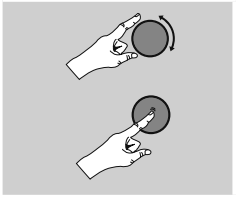
DAB/DAB+ umožňuje přenos několika stanic na jednom bloku frekvencí. U třídění podle celků se stanice zobrazují tak, jak jsou rozděleny na bloky frekvencí.

10.3 Seznam stanic

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

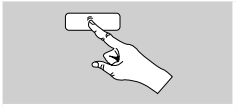
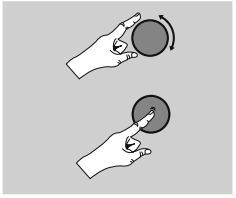
a) Když již stanice hraje, otočte jednoduše [**tuning**]. Rádio zobrazí seznam stanic na displeji.

b)

	[**menu**]
	Station list

10.4 Třídění seznamu stanic

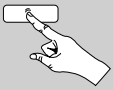
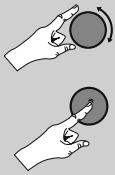
Standardně třídí rádio stanice podle abecedy. Můžete provést třídění také podle síly signálu nebo podle celku. Pro změnu pořadí třídění postupujte následujícím způsobem:

	[**menu**]
	Station order

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

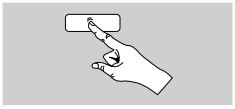
Při příjmu digitálního rádia v síti DAB+ vysílá mnoho stanic dodatečné informace, které lze zobrazit na barevné obrazovce. Může se jednat například o obrázky ze studia, zprávy, informace o počasí nebo jednoduchou reklamu. Standardně rádio tyto „slidy" zobrazuje v režimu celé obrazovky (Full-Screen-Mode). 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 [**tuning**].
Zobrazení se přepne.

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

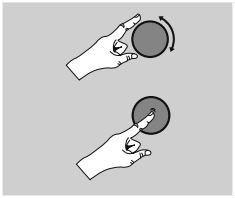
	[**menu**]
	Slideshow

10.6 Vyčistit seznam stanic

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



[**menu**]



Prune invalid

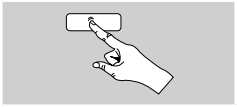
Všechny aktuálně nedostupné stanice budou odstraněny ze seznamu stanic, když potvrdíte dotaz stisknutím **ANO**.

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

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



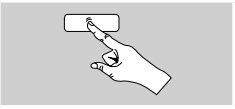
[**preset**]

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

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

10.7.2 Zobrazení oblíbené položky

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



[**preset**]

Pomocí [**preset**] a [**tuning**] 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 ovládáním

Oblíbené položky 1–10

Přiložené dálkové ovládání má číselná tlačítka od 1–0 (0 ≙ 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 [**preset**]) můžete procházet místa pro uložení (1–30).
- Stiskněte [**OK**] ([**tuning**]) pro uložení stanice na požadované místo pro oblíbené položky.
- Pro vyvolání oblíbené položky krátce stiskněte [**FAVORITES**], vyberte pomocí tlačítek oblíbených **[+] / [-]** (otočením [**preset**]) požadovanou oblíbenou položku a výběr potvrďte stisknutím [**OK**] ([**tuning**]).

10.8 DRC (Dynamic Range Control)

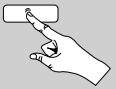
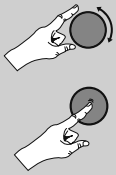
Některé rádiové stanice v síti DAB podporují kontrolu hlasitosti, která do přehrávání aktivně zasahuje. Pokud hlasitost náhle vzroste, sníží ji DRC samostatně. Pokud je náhle nižší hlasitost, DRC ji automaticky zvýší. To samé se stane, když se přehrávání náhle ztiší. Rádio hlasitost opět zvýší.

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

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

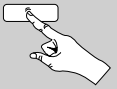
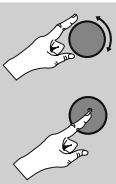
DRC vypnuto: bez vyrovnávání.

Postupujte následujícím způsobem pro provedení nastavení:

	[**menu**]
	DRC

11. FM

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

	[**menu**]
	Main menu ⬇ FM

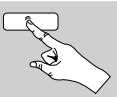
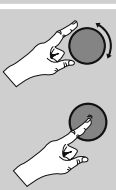
Alternativně stiskněte [**FM**] na dálkovém ovládání pro přímý přechod do tohoto provozního režimu.

Sender, welche zusätzliche Informationen über die Sender und das Programm übermitteln, werden im Display durch ein RDS-Symbol (Radio Data System) gekennzeichnet.

Durch Drücken von [**info**] werden diese zusätzlichen Informationen angezeigt.

11.1 Nastavení vyhledávání

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

	[**menu**]
	Scan Setting

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

11.2 Automatické vyhledávání stanic

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

11.3 Manuální hledání stanice

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

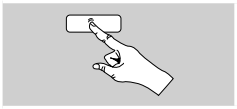
- Otáčejte [**tuning**] (doleva: - 0,05 MHz/doprava: + 0,05 MHz), dokud se nezobrazí požadovaná frekvence. Chvíli počkejte a spustí se přehrávání přijatého vysílacího signálu.

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

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



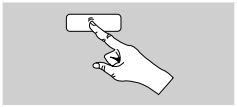
[**preset**]

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

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

11.4.2 Zobrazení oblíbené položky

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



[**preset**]

Pomocí [**preset**] a [**tuning**] vyberte oblíbenou položku.

Poznámka

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

11.4.3 Správa oblíbených položek dálkovým ovládáním

Oblíbené položky 1–10

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

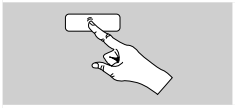
- Pro uložení stanice přidržte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání (cca tři sekundy).
- Rádio potvrdí uložení upozorněním uloženo na displeji
- Pro vyvolání uložené oblíbené položky krátce stiskněte odpovídající číselné tlačítko na dálkovém ovládání.

Oblíbené položky 1–30 (alternativa k číselným tlačítkům)

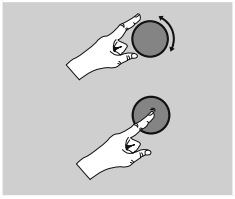
- Pro uložení stanice na místo pro oblíbené položky 1–30 přidržte stisknuté tlačítko [**FAVORITES**] (cca tři sekundy). Po dvou sekundách se otevře přehledové okno s místy pro ukládání oblíbených položek.
- Pomocí tlačítek pro oblíbené položky **[+] / [-]** (otáčením [**preset**]) můžete procházet místa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

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:



[**menu**]

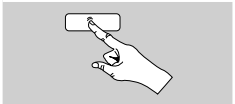


Audio setting

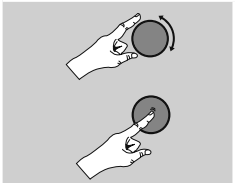
12. Auxiliary Input

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

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



[**menu**]



Main menu
↓
Auxiliary Input

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

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

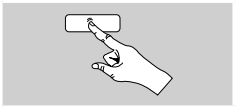
13. Bluetooth

Přes Bluetooth můžete Vaše koncová zařízení spojit s rádiem a použít jej jako reprodukční 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)

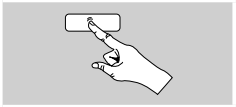
Opakovaným stisknutím tlačítka [**MODE**] aktivujte provozní režim Bluetooth na rádiu:



[**mode**]

13.1 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:



[**mode**]

- Otevřete na koncovém zařízení nastavení Bluetooth a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení s Bluetooth neobjeví **DIR3600MBT.**
- Na Vašem koncovém zařízení spusťte hledání zařízení s Bluetooth.
- Vyberte **DIR3600MBT** 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.

Poznámka – Heslo pro Bluetooth

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

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

13.2 Automatické připojení Bluetooth (po spárování)

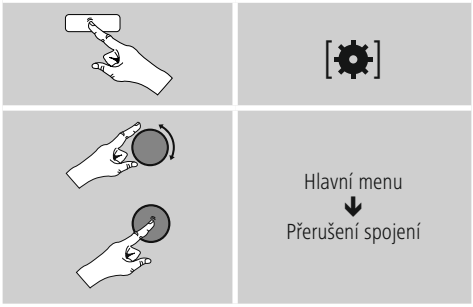
- Koncová zařízení, která již byla spojena s rádiem, se v rádiu automaticky uloží.

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 **DIR3600MBT.** 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.

13.3 Přerušení spojení Bluetooth



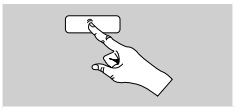
- Potom zvolte otočením [**ENTER/NAVIGATE**] políčko **ANO** (**JA**) a potvrďte přerušení spojení Bluetooth stisknutím [**ENTER/NAVIGATE**].

14. Podřimování

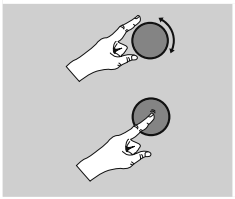
Rádio má funkci časovače, která zařízení po uplynutí určité stanovené doby přepne do režimu standby.

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

Alternativně nastavíte časový interval v hlavním menu pomocí [**tuning**]:



[**menu**]



Main menu
↓
Sleep

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

Poznámka

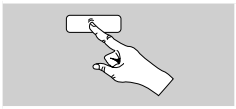
Osvícení pozadí během aktivní funkce časovače (Podřimování) je možné nastavit zvlášť, např. tmavší, než za normálního provozu (viz **15.9. Osvícení pozadí**)

15. Budík

Rádio má k dispozici dva individuálně nastavitelné časy buzení.

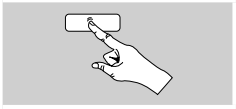
15.1 Nastavení

- K nastavením budíku se dostanete následujícím způsobem:

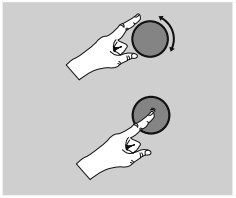


[**alarm**]

- Nebo:



[**menu**]



Main menu
↓
Alarms

- 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 [**tuning**]:

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 **Internetovým rádiem**.

Program:
Při výběru internetového rádia 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 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.

15.2 Aktivace/deaktivace budíku

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

15.3 Ukončení budíku/Snooze

- Když se budík spustí, stiskněte [**on / off**] 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.

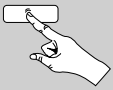
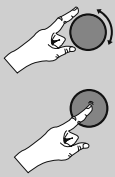
16. Systémová nastavení

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

16.1 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:

	[**menu**]
	System settings ↓ Equaliser

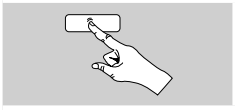
- Vyberte pomocí [**tuning**] jeden z předem konfigurovaných profilů.
- Pro založení vlastního profilu ekvalizéru vyberte možnost **Moje nastavení EQ**.
- Dostanete se do nastavení **basů** a **výšek**.
- Pro změnu hodnoty stiskněte [**tuning**] na odpovídajícím výběru a změňte hodnoty otočením [**tuning**] doleva nebo doprava. Pokud během nastavení probíhá přehrávání, můžete změny zvuku slyšet přímo.
- Potvrďte nastavení dalším stisknutím [**tuning**].
- Jakmile jste provedli všechna nastavení, stiskněte [**back**] na rádiu a potvrďte uložení nastavení stisknutím [**tuning**].
- Pro použití nově vytvořeného profilu zvolte možnost **Moje EQ**.

16.2 Nastavení internetu

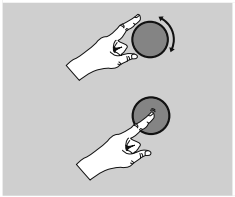
16.2.1 Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení/ průběh vyhledávání

Síťový asistent vám pomůže při připojování rádia na internet. Máte přitom na výběr mezi kabelovým připojeným 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:



[**menu**]

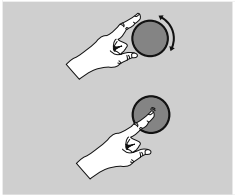


System settings
↓
Network
↓
Network wizard

- Rádio spustí při vyvolání asistenta vyhledávání dostupných připojení WLAN (wi-fi) a tyto sítě zobrazí.
- Otočením [**tuning**] můžete procházet nalezené sítě. Na konci seznamu můžete znovu spustit vyhledávání ([**Rescan** / **Nové vyhledávání**]), vybrat kabelové připojení ([**Wired** / **Kabel**]) nebo připojení nastavit ručně ([**Manual config.** / **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**.

16.2.2 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).

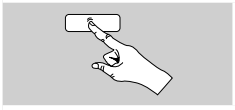


Desired Network

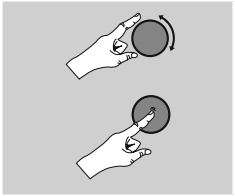
WPS/PSK/otevřené připojení
Připojení WPS umožňuje jednoduché a přesto chráněné připojení rádia do sítě. Přitom jsou k dispozici dvě možnosti. Vytvoření spojení pomocí PBC = Push-Button-Configuration (konfigurace stisknutím tlačítka) nebo postup chráněný PIN, při kterém vás webové rozhraní vašeho routeru 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 [**tuning**].
- 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:



[**menu**]



System settings
↓
Network
↓
PBC Wlan setup

Zřízení přes PIN
- Vyberte požadovanou síť. (označená přednastaveným označením [**WPS**])
- Vyberte následně v menu WPS možnost **PIN** a výběr potvrďte stisknutím [**tuning**].
- 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

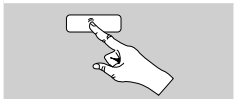
- Doporučujeme neprovádět nezabezpečené připojení, abyste ochránili svou síť proti cizím zásahům.
- Pokud nemá požadovaná síť žádné zabezpečení, stačí vybrat síť ze seznamu a potvrdit. Rádio se ihned spojí s přístupovým bodem.

16.2.3 Kabelové připojení (LAN)

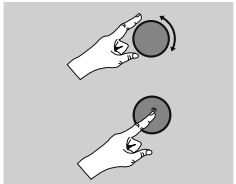
- Spojte router s rádiem pomocí kabelu LAN. Toto připojení je nejméně chybové a jde o spolehlivé přímé připojení.
- Kabelové připojení se zobrazí na seznamu dostupných připojení (**Wired / Kabel**) a je třeba ho vybrat pouze tam. Je-li na routeru/AP aktivován server DHCP, bude po výběru kabelového připojení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

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

- K manuálnímu zřízení síťového připojení postupujte následujícím způsobem:



[**menu**]



System settings
↓
Network
↓
Manual settings

Manuální konfigurace kabelová (LAN) – DHCP aktivní

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

Manuální konfigurace kabelová (LAN) – DHCP neaktivní

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

Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP aktivní

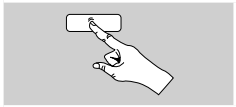
- Vyberte možnost **Wireless / Bezdrátové**.
- Vyberte možnost **DHCP enable / DHCP aktivní**.
- Zadejte do zadávací masky úplné SSID (označení sítě) a potvrďte tlačítko **OK**.
- Nyní vyberte odpovídající metodu zabezpečení sítě. Naleznete ji v konfiguraci routeru/AP.
- Podle zvoleného klíčování musíte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

Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP neaktivní

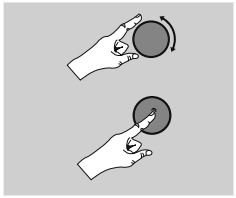
Tato metoda odpovídá konfiguraci s aktivním serverem, DHCP (**Manuální konfigurace bezdrátová (WLAN) – DHCP aktivní**), avšak musíte navíc zadat informace o síti, jako IP adresu, masku podsítě, Gateway adresu a DNS (primární a sekundární).
Tyto informace naleznete ve webovém rozhraní routeru/AP nebo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

16.2.5 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.



[**menu**]

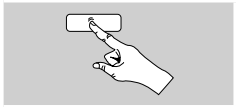


System settings
↓
Network
↓
View settings

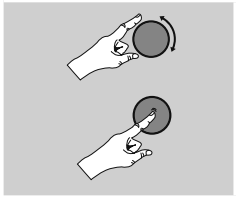
16.2.6 NetRemote PIN-Setup/Smart Radio-App

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

- PIN najdete a změníte zde:



[**menu**]



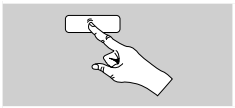
System settings
↓
Network
↓
NetRemote PIN Setup

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

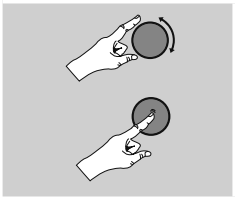
16.2.7 Odstranit síťové profily

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:



[**menu**]



System settings
↓
Network
↓
Network profile

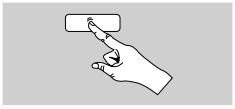
• Zvolte odpovídající síťový profil a stiskněte [**tuning**] pro jeho odstranění.
• Síťový profil se vymaže, když potvrdíte dotaz tlačítkem **ANO**.
• Aktuálně aktivní/užívaný profil nelze odstranit.

Poznámka

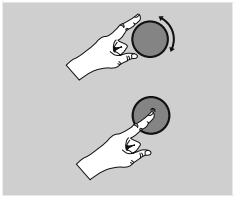
• Než rádio předáte další osobě (prodej, dar apod.), doporučujeme vrátit nastavení na tovární hodnoty.
• Tak se úplně smažou všechna uložená síťová data a připojení.

16.2.8 Držet spojení se sítí

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



[**menu**]

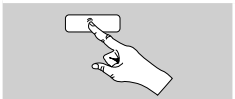


System settings
↓
Network
↓
Keep network connected

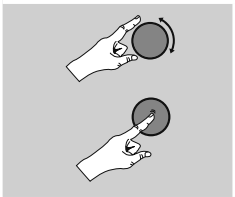
Je-li tato funkce deaktivována (**NE ***) síťový modul se vypne, když rádio aktivně nevyužívá žádné síťové připojení (např. v režimu standby). Tak nelze po vypnutí získat do rádia přístup přes počítač, smartphone nebo tablet. Pokud využíváte streaming nebo ovládání prostřednictvím aplikace, je třeba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

16.3 Nastavení času

Nastavení času můžete získat následujícím způsobem:



[**menu**]



System settings
↓
Time/Date

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.

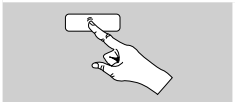
Žádná aktualizace
Čas a datum (DD-MM-RRRR) je nutné nastavit ručně, protože nedochází k automatickému seřízení.

Nastavení času/data
Nastavte datum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) ručně pomocí [**tuning**].

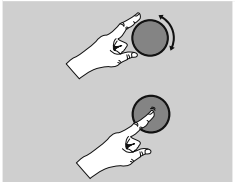
Formát
Zvolte si mezi 12 a 24hodinovým formátem.

16.4 Jazyk

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



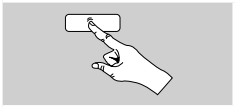
[**menu**]



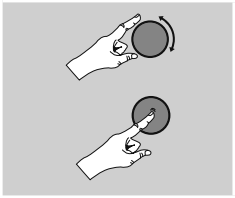
System settings
↓
Language
↓
Desired language

16.5 Tovární nastavení

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



[**menu**]



System settings
↓
Factory Reset

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

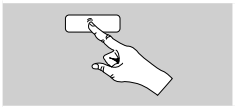
Poznámka

- 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.

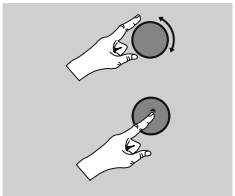
16.6 Aktualizace softwaru

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:



[**menu**]



System settings
↓
Software update

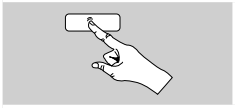
- Vyberte-li **Automatické aktualizace** (**ANO**), kontroluje rádio automaticky pravidelně dostupnost nových aktualizací softwaru. (Doporučení)
- Vyberte Vyhledat aktualizace pro manuální vyhledávání aktualizací softwaru.

⚠ Warnung

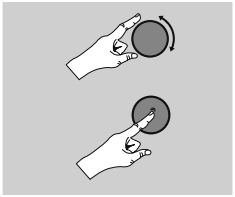
- Dbejte na to, aby bylo napájení elektrickou energií stabilní, než spustíte aktualizace softwaru.
- Přerušení napájení elektrickou energií v průběhu aktualizace softwaru může způsobit neopravitelná poškození rádia.

16.7 Průvodce nastavením

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



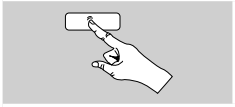
[**menu**]



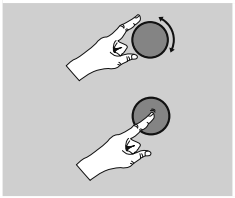
System settings
↓
Setup wizard

16.8 Informace

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



[**menu**]



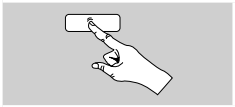
System settings
↓
Info

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

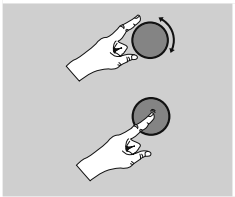
16.9 Osvícení pozadí

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

Postupujte následujícím způsobem:



[**menu**]



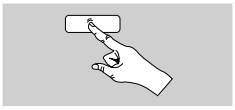
System settings
↓
Backlight

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

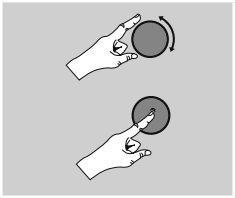
Alternativně stiskněte [☼] na dálkovém ovládání pro přímou změnu osvícení pozadí v aktuálním druhu provozu.

16.10 Barevné schéma

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



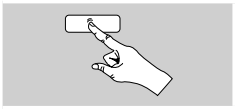
[**menu**]



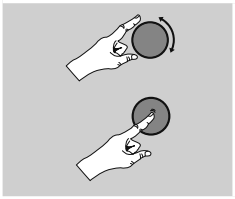
System settings
↓
Color theme

16.11 AUX: Auto-standby

V provozní režimu **Aux in (Auxiliary Input)** se rádio standardně po 15 minutách přepne do režimu standby. Pro deaktivaci této funkce (**NE**) nebo její aktivaci (**ANO**) postupujte následujícím způsobem:



[**menu**]



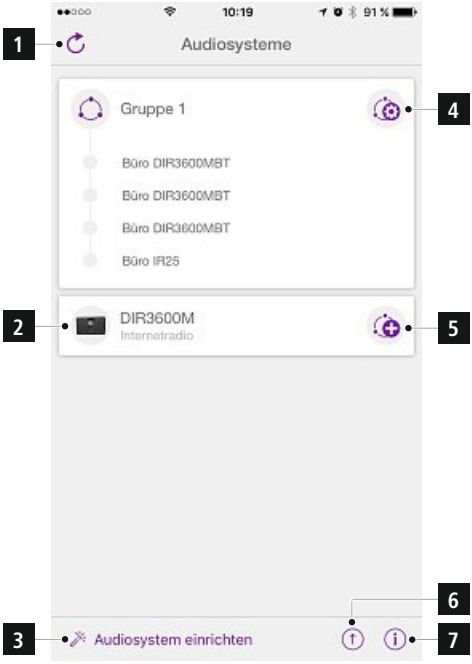
System settings
↓
AUX: Auto-Standby

17. 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



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

17.2 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.

17.2.1 Postup pro uživatele se systémem iOS

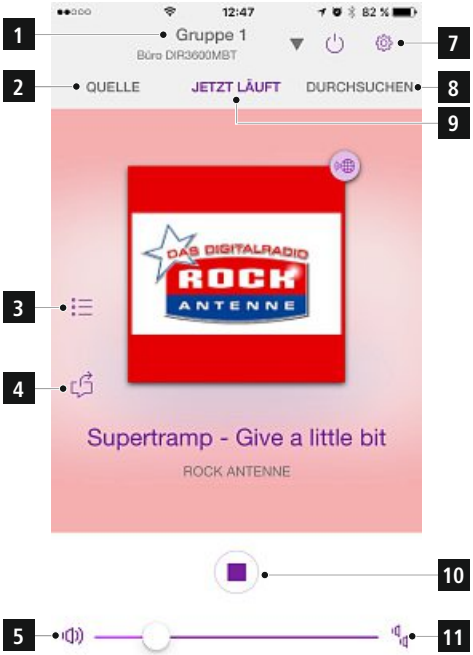
- Otevřete aplikaci UNDOK ve svém zařízení iPhone nebo iPad.
- Stiskněte bod menu Vytvoření audio systému.
- Ujistěte se, že se rádio nebo reproduktor nachází v režimu SETUP. Popřípadě nastavte výrobek do továrního nastavení. Dotaz potvrďte pomocí tlačítka Pokračovat.
- Aplikace UNDOK vás nyní vyzve, 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 kabelu LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka Používat můj audio systém použít přístroj v aplikaci UNDOK.

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

17.3 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:

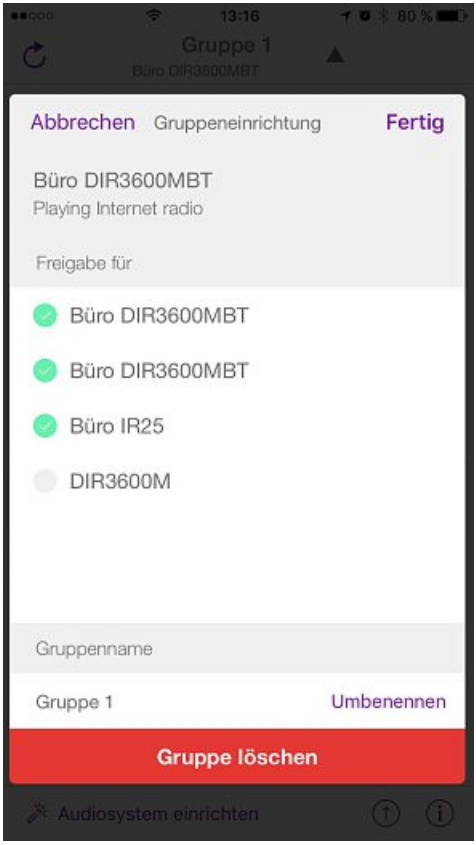


1	Spuštění úvodní stránky (všechny audio systémy)
2	Výběr různých zdrojů (v závislosti na aktivním přístroji/přístrojích ve skupině)
3	Otevření seznamu oblíbených (uložení a otevření oblíbených)
4	Sdílení aktuální stanice
5	Regulace hlasitosti skupiny, popř. aktivního přístroje
6	Rozšířené nastavení (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

17.4 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.



17.5 Zařízení rádia pro systém multiroom

17.5.1 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**

17.5.2 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**].

17.5.3 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.

17.5.4 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.

17.5.5 Zobrazit klienty

- Volba Zobrazit klienty zobrazí všechny členy aktuální skupiny.

17.5.6 Opustit skupinu

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

17.5.7 Smazat skupinu

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

17.6 Nastavení (Settings) a standby

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



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

18. Údržba a čištění

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

19. 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.

20. Servis a podpora

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

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

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

21. Pokyny k likvidaci

Ochrana životního prostředí:



Evropská směrnice 2012/19/EU a 2006/66/EU ustanovujete 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 příšlušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací a jinými způsoby zužitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

22. Prohlášení o shodě

CE Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00054833, 00054842] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
www.hama.com -> 00054833 -> Downloads.
www.hama.com -> 00054842 -> 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 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.

00054833_42/04.18