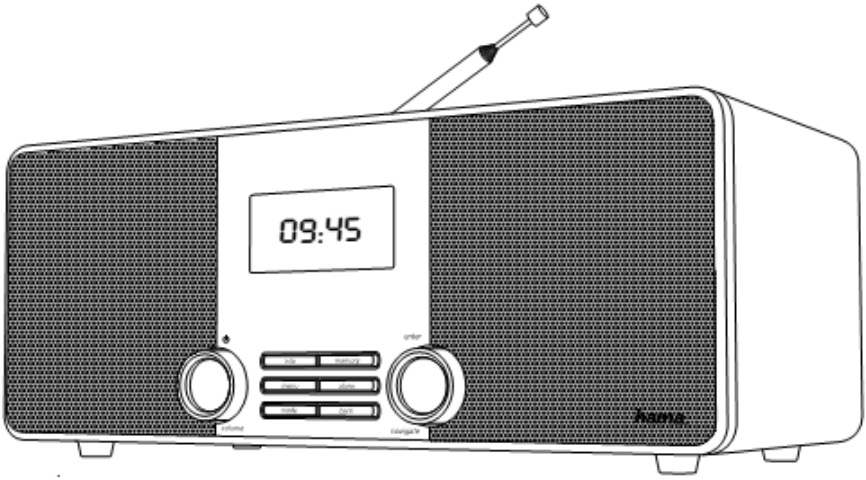
NETWORK ENTERTAINMENT

Internet Radio
>>DIR3010<<



Internetové rádio

Uživatelská příručka

objednací číslo: 00054825

Obsah

1. VYSVĚTLENÍ VAROVÁNÍ A POZNÁMEK 5
2. OBSAH BALENÍ 5
3. BEZPEČNOST 6
4. KONSTRUKCE A FUNKCE ZAŘÍZENÍ 8
4.1. Přední panel zařízení 8
4.2. Zadní panel zařízení 9
4.3. Dálkový ovladač 10
5. STRUKTURA MENU 11
6. PŘED SPUŠTĚNÍM 14
6.1. Nastavení síťového připojení – LAN – pevná síť 15
6.2. Nastavení síťového připojení – WLAN – bezdrátová síť 15
7. ZAČÍNÁME 15
7.1. Spuštění zařízení 15
7.2. Základní nastavení 16
8. HLAVNÍ MENU 25
8.1. Internetové rádio 25
8.2. Přehrávač hudby (UPNP, USB) 25
8.3. DAB/DAB+ 28
8.4. FM 28
8.5. AUX In – externí vstup ... 28
8.6. Sleep – odložené uspání .. 28
8.7. Budíky 29
9. PROVOZ RÁDIA 30
9.1. Oblíbené položky – lokální: „Favourites“ 30
9.2. Nastavení hlasitosti / ztlumení „mute“ 30
9.3. Info (pro režimy Internetové rádio, DAB, DAB+, FM a Playback) 31
10. INTERNETOVÉ RÁDIO . 31
10.1. Poslední naladěné stanice 31
10.2. Oblíbené „My Favourites“ – vTuner / Online 32
10.3. Lokální stanice 33
10.4. Vyhledávání stanic 33
10.5. Podcast 34
10.6. Seznam mých stanic (vTuner/online) 34
11. DAB/DAB+ 35
11.1. Vyhledávání / Automatické vyhledávání 35
11.2. Seznam stanic 35
11.3. Úprava seznamu stanic 35
11.4. DRC – Kontrola dynamického rozsahu 35
11.5. Třídění seznamu stanic 36
12. FM RÁDIO 36
12.1. Vyhledávání stanic 36
12.2. Nastavení vyhledávání 36
12.3. Nastavení Audio 37
13. APLIKACE HAMA 38
13.1. Před spuštěním 38
13.2. První spuštění 39

13.3. Popis aplikace 39
13.4. Výběr zdroje..... 40
13.5. Ladění a oblíbené 41
13.6. Nastavení..... 43
13.7. Další funkce 43

14. SLUŽBA SPOTIFY 44
15. PÉČE A ÚDRŽBA 46
16. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY... 46
17. SERVIS A PODPORA..... 46
18. TECHNICKÉ ÚDAJE 47
19. LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ . 48
20. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 48

Vážený zákazníku,
zakoupením internetového rádia **Hama** jste získali kvalitní produkt, který odpovídá současnému stavu vývoje a splňuje náročné technologické i funkční požadavky.
Internetové rádio DIR3010 slouží k poslechu hudby přes počítač, síť Internet, nebo jiné sítě.
Věnujte prosím pozornost informacím obsaženým v tomto návodu, seznámí Vás se zakoupeným zařízením a jeho funkcemi.
Doufáme, že budete s naším produktem spokojeni a že Vám bude dlouho a spolehlivě sloužit.

Dálkové ovládání rádia přes zařízení s Android/iOS

Ovládání rádia nebylo nikdy snazší: stáhněte si aplikaci „Hama Smart Radio“ z Google Play, respektive Apple iTunes a ovládejte Vaše nové rádio Vaším chytrým telefonem, tabletem či jiným kompatibilním mobilním zařízením.
Aplikace umožňuje:

- Přepínat mezi DAB, DAB+, Web rádii, UPNP servery, a FM.
- Spravovat seznam oblíbených položek: přidávat a odebírat stanice.
- Měnit hlasitost a nastavení ekvalizéru.
- Zobrazuje název skladby, interpreta a název alba.

O tomto návodu

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí internetového rádia DIR3010 (nadále v textu označováno jako „zařízení“), poskytuje důležité informace o podmínkách použití, bezpečnosti, zapojení a provozu zařízení.
Návod k použití by měl být kdykoliv dostupný obsluze zařízení. Každý kdo používá toto zařízení, by měl být obeznámen s informacemi obsaženými v tomto návodu. Návod mějte vždy při ruce, v případě potřeby jej předejte ostatním uživatelům současně se zařízením.

1. Vysvětlení varování a poznámek

Návod obsahuje následující formy upozornění:

! NEBEZPEČÍ

Varování tohoto typu varuje před přímým ohrožením zdraví.
Upozorňuje na situace, které mohou vést ke vzniku vážných zranění, nebo smrti.

- Dodržením instrukcí předejdete možným vážným zraněním či smrti.

! VAROVÁNÍ

Varování tohoto typu varuje před přímým nebezpečím.
Upozorňuje na situace, které mohou vést ke vzniku zranění, nebo škodám na majetku.

- Dodržením instrukcí předejdete možnému zranění, nebo materiálním škodám.

POZNÁMKA

- V poznámkách jsou uváděny další užitečné informace pro zacházení se zařízením.

2. Obsah balení

Zařízení je standardně dodáváno s následujícím příslušenstvím:

- Internetové rádio DIR3010
- Dálkové ovládání
- Dvě baterie AAA pro dálkové ovládání.
- Uživatelská příručka
- Rychlý návod
- Leták Spotify

3. Bezpečnost

- Zařízení je určeno pro soukromé použití v domácnostech.
- Chraňte zařízení před znečištěním, vlhkostí a přehřátím. Nepoužívejte zařízení v místech se zvýšenou vlhkostí.
- Jako každé jiné elektrické zařízení jej držte mimo dosah dětí.
- Zařízení nepouštějte na zem a chraňte jej před pádem a mechanickými šoky.
- Používejte pouze originální napájecí adaptér. Připojujte jej pouze do sítě vyhovující jeho parametrům.
- Obalový materiál držte z dosahu dětí, nebezpečí udušení.
- Obalový materiál likvidujte podle místních předpisů.
- Do zařízení nezasahujte. Zásahem do zařízení pozbýváte záruky.

! NEBEZPEČÍ úrazu elektrickým proudem

Nebezpečí smrti / úrazu elektrickým proudem.
Styk s živými částmi zařízení může vést k smrtelnému zranění.
Dodržujte následující bezpečnostní předpisy, zamezíte rizikům souvisejícím s elektrickým proudem:

- Používejte pouze napájecí adaptéry dodané spolu se zařízením. Použitím jiného adaptéru můžete zařízení poškodit.
- Nepoužívejte zařízení, je li přívodní šňůra adaptéru, adaptér, nebo napájecí konektor poškozen.
- V žádném případě nerozebírejte kryt napájecího adaptéru. Při styku s odkrytými částmi napájecího adaptéru hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

! VAROVÁNÍ – Nakládání s bateriemi

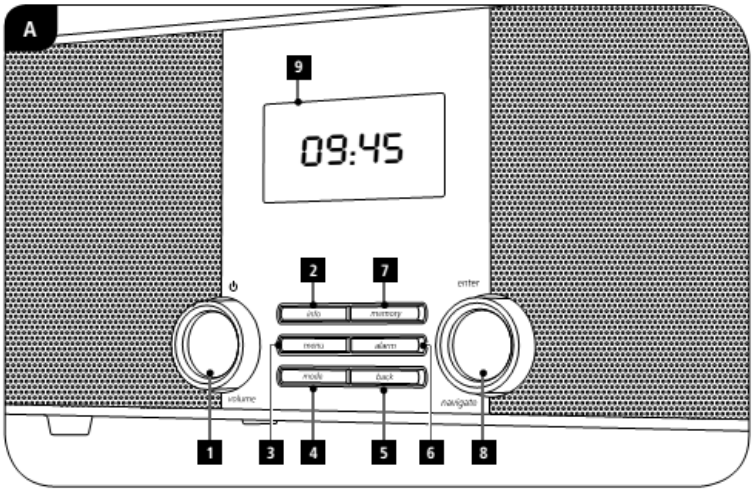
Nebezpečí při nevhodném zacházení!

Nevhodná manipulace s bateriemi může být nebezpečná.

- Používejte vždy stejný typ baterií (nekombinujte různě nabité baterie, nebo různé druhy: například alkalické + nabíjecí).
- Při vkládání baterií zkontrolujte polaritu. Při obrácení polarity může dojít k poškození zařízení a/nebo baterií.
- Nevhazujte baterie do ohně, může dojít k výbuchu.
- Nikdy nezkratujte póly baterie (úmyslně, nebo neúmyslně, například při styku s kovovými předměty). Zkrat může mít za následek přehřátí, explozi, nebo oheň.
- Baterie udržujte mimo dosah dětí. V případě spolknutí, vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.
- Uvolňuje-li se z baterií kyselina, dbejte zvýšené pozornosti. Unikající kyselina může trvale poškodit zařízení, může způsobit poleptání. Použijte ochranné rukavice.
- V případě, že zařízení delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Baterie skladujte v suchu a chladu, nevystavujte je slunečnímu nebo tepelnému záření.

4. Konstrukce a funkce zařízení

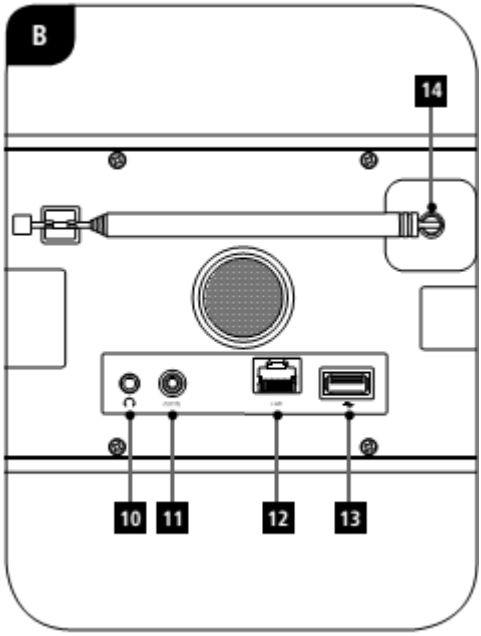
4.1. Přední panel zařízení



1. **otočný ovladač POWER / VOLUME – tlačítko STANDBY:** Otáčením zařízení zapnete a nastavujete hlasitost (+ = zesílení, - = zeslabení). Stisknutím vyvoláte úsporný režim.
2. **tlačítko INFO:** Zobrazí informace o rádiové stanici, nebo o přehrávané skladbě. Opakovaným stisknutím zobrazíte další informace.
3. **tlačítko MENU:** Zobrazí menu pro zvolený režim.
4. **tlačítko MODE:** Výběr režimu: Internetové rádio, Hudební přehrávač, Externí vstup
5. **tlačítko BACK:** Jeden krok v menu zpět.
6. **tlačítko ALARM**
7. **tlačítko MEMORY**
8. **otočný ovladač SELECT – tlačítko ENTER:** Otáčením vybíráte položky v menu. Stisknutím vybíráte zvolenou funkci.
9. **LCD display:** 2.6“ zobrazuje textové menu

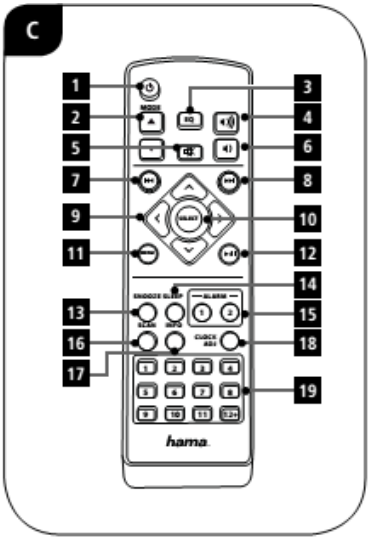
POZNÁMKA
➢ Otočné ovladače 1 / 8 mají dvojí funkci: otáčením nastavujete hlasitost / procházíte menu; stisknutím ovladače přepnete rádio do Standby (pohotovostního) režimu / potvrdíte výběr.

4.2. Zadní panel zařízení



10. **zásuvka pro sluchátka**
11. **zásuvka AUX IN:** Slouží pro připojení externího zdroje audiosignálu pomocí 3.5 mm konektoru.
12. **zásuvka LAN:** Zásuvka pro ethernet.
13. **USB port:** pro připojení externího USB zařízení.
14. **Anténa**

4.3. Dálkový ovladač



Všechny funkce zařízení mohou být ovládány pomocí dálkového ovládání:

1. POWER - Zapne / Vypne zařízení.
2. MODE – výběr režimu
3. EQ - tlačítko ekvalizéru
4. Hlasitost +
5. MUTE – ztlumení zvuku
6. Hlasitost -
7. PREVIOUS – předchozí skladba
8. NEXT – následující skladba
9. Navigační tlačítka
    a. Nahoru
    b. Dolů
    c. Zpět
    d. Vpřed / OK
10. SELECT - Tlačítko OK.
11. MENU – vyvolá menu
12. Play/Pause – přehrávání / pauza
13. SNOOZE – odložení buzení
14. SLEEP – úsporný režim
15. ALARM – nastavení budíku
16. SCAN
17. INFO – zobrazí informace o stanici / skladbě
18. Čas
19. Numerická tlačítka 1-9

5. Struktura menu

Hlavní menu

- Internetové rádio
    - Naposledy spuštěné
    - Stanice
        - Oblíbené
        - Lokální
        - Vysílač
        - Podcasty
        - Mé přidané stanice
        - Nápověda
            - Přístupové heslo
            - FAQ
    - Nastavení systému
    - hlavni menu
- Spotify
- Hudební přehrávač
    - Společné média
    - Play USB
    - Playlist
    - Opakování
    - Náhodné přehrávání
    - Smazání Playlistu
    - Odebrat Server
    - Nastavení systému
    - Hlavní menu
- DAB
    - Seznam stanic
    - Automatické vyhledání stanic
    - Manuální vyhledání stanice
    - Zrušení neplatných záznamů
    - DRC

- Pořadí stanic
- Hlavní menu

- FM
  - Nastavení vyhledávání
  - Nastavení Audio
  - Nastavení systému
  - Hlavní menu
- Pomocný vstup (AUX)
  - Nastavení systému
  - Hlavní menu
- SNOOZE
- BUDÍK
- Nastavení systému
  - Ekvalizér
  - Nastavení připojení k síti Internet
    - Průvodce instalací sítě
    - PBC WLAN
    - Nastavení zobrazení
    - Ruční nastavení
    - Nastavení NetRemote PIN
    - Odstranit síťových profilů
    - Zachovat připojení k síti
  - Nastavení času
    - Nastavení času / data
    - Automatické obnovení
    - Formát času
    - Časové pásmo
    - Letní / zimní čas
  - Jazyk
  - Tovární nastavení
  - Aktualizace softwaru
    - Automatické aktualizace
    - Vyhledání aktualizací
  - Průvodce nastavením

- Info
- Podsvícení
  - Snooze
  - Mode
  - Pohotovostní režim
    - Timeout
    - Pohotovostní režim
- AUX : Pohotovostní režim

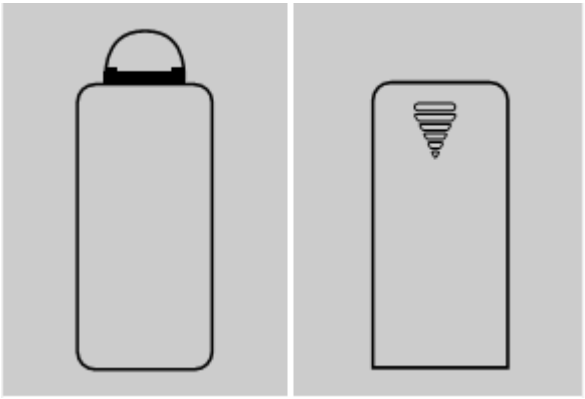
6. Před spuštěním

POZNÁMKA

- Tlačítka ENTER, Select, ► a OK a na dálkovém ovládání mají stejnou funkcionalitu jako tlačítko ENTER na předním panelu rádia.
- Tlačítka Return, Back a◄ na dálkovém ovládání má stejnou funkcionalitu jako tlačítko BACK na předním panelu rádia.
- Tlačítka ▲▼ na dálkovém ovládání mají stejnou funkcionalitu jako otočný ovladač SELECT na předním panelu rádia.
- Tento manuál se zaměřuje na ovládání rádia prostřednictvím ovládacích prvků na předním panelu. Funkce přístupné přes dálkové ovládání jsou v tomto návodu samozřejmě rovněž popsány.

Zprovoznění dálkového ovládání

Otevřete kryt držáku baterií, umístěný na zadní straně dálkového ovládání. Vložte dvě tužkové baterie velikosti AAA (součástí dodávky). Zkontrolujte polaritu baterií, je vyznačena jak na bateriích, tak uvnitř držáku.



Připojení k síti / příprava na připojení

Rádio můžete připojit do Vaší lokální sítě a připojit jej tak k Vašemu domácímu serveru či lokálním zdrojům multimédií. Pro příjem Internetového vysílání či například služby Spotify budete potřebovat připojení k síti Internet. Doporučujeme širokopásmové připojení k internetu s paušálním tarifem, abyste se vyhnuli dalším platbám.

POZNÁMKA
Připojení rádia pomocí kabelu je spolehlivější a méně náchylné vůči rušení oproti bezdrátovému připojení WLAN. Proto doporučujeme přímé propojení rádia a Vašeho AP pomocí kabelu.

6.1. Nastavení síťového připojení – LAN – pevná síť

- Propojte rádio s Vaším routerem prostřednictvím Ethernetového kabelu. (Patch kabel, není součástí balení.)
- Ujistěte se, že router funguje a že máte dostupné internetové připojení.
- Pro nastavení routeru se podívejte do uživatelské příručky Vašeho routeru.
- Pokračujte následující kapitolou „Začínáme“.

6.2. Nastavení síťového připojení – WLAN – bezdrátová síť

- Ujistěte se, že je Váš bezdrátový router zapnutý a funguje a že máte dostupné internetové připojení.
- Na Vašem routeru aktivujte funkci WLAN.
- Pro nastavení routeru se podívejte do uživatelské příručky Vašeho routeru.
- Pokračujte následující kapitolou „Začínáme“.

7. Začínáme

POZNÁMKA - kvalita příjmu
Pokud máte problémy s kvalitou signálu, zkuste změnit umístění rádia.

7.1. Spuštění zařízení

- Zasuňte zástrčku napájecího adaptéru do zásuvky DC IN na zadní straně zařízení.
- Zasuňte adaptér do zásuvky.

! NEBEZPEČÍ
➢ Zařízení připojujte pouze do sítě, která splňuje specifikaci uváděnou výrobcem.

- Zásuvka musí být snadno přístupná.
- Zařízení vypínejte tlačítkem ON/OFF. Pakliže není přístupné, odpojte zařízení ze zásuvky.

- Vyčkejte na dokončení inicializace nastavení rádia.
- Stisknutím tlačítka POWER zapnete rádio. (Pravý otočný ovladač)

POZNÁMKA - průvodce nastavením

Při prvním spuštění rádia Vám bude nabídnuta funkce průvodce nastavením. Průvodce je ve výchozím nastavení v Angličtině. Průvodce můžete opustit stisknutím tlačítka BACK.

7.2. Základní nastavení

Veškeré nastavení rádia lze provést pomocí dvou otočných ovladačů na rádiu. Otáčením ovladače "Navigation" procházíte jednotlivé položky nabídky a stisknutím ovladače výběr potvrdíte.

7.2.1. Jazyk

Výchozí nastavení je Angličtina. Rádio nemá Češtinu, doporučený jazyk pro tento manuál je Angličtina. Pro změnu jazyka:
Stiskněte MENU – System settings – Language – vyberte jazyk. Volbu potvrďte ENTER nebo OK.

POZNÁMKA

- Na výběr je z následujících jazyků: Anglický, Dánský, Holandský, Finský, Francouzský, Německý, Italský, Norský, Polský, Portugalský, Španělský, Švédský, Turecký.

7.2.2. Průvodce rychlým nastavením

POZNÁMKA
➢ Funkce „Setup assistant“ naleznete v menu „System settings“. ➢ Tento průvodce pomáhá při nastavení data, času a WLAN připojení. ➢ Průvodce není potřeba při použití metalického (LAN) připojení.

7.2.2.1. Datum a čas

Menu umožňuje výběr formátu času 12/24h. Výběr potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER.
Do menu se dostanete: MENU – System settings – Time/Date.

7.2.2.2. Automatické nastavení data a času

V tomto menu lze nastavit způsob nastavení data a času. Datum a čas lze nastavit ručně, nebo jej získat následujícími způsoby:

7.2.2.2.1. Aktualizace prostřednictvím DAB/FM

Aktualizace prostřednictvím vysílání v sítích FM / DAB / DAB + lze získat aktuální čas i datum v podstatě kdykoliv, díky tomu získáte vždy správný časový údaj i po výpadku napájení. Alarmy jsou zachovány.

7.2.2.2.2. Aktualizace prostřednictvím Internetu

Datum a čas lze synchronizovat prostřednictvím sítě internet, musíte však mít správně nastavené časové pásmo a nastavenou volbu *letní/zimní čas*. Dále je potřeba mít připojení k síti Internet. Synchronizaci času prostřednictvím sítě internet je potřeba vyvolat ručně.

7.2.2.2.3. Bez aktualizací - manuální nastavení

Datum a čas musí být zadány manuálně. Neprobíhají žádné automatické aktualizace.

7.2.2.3. Průvodce síťovým připojením

Rádio automaticky vyhledá dostupné bezdrátové sítě. Jakmile budou vyhledány dostupné sítě, zobrazí se jejich seznam a budete si moci vybrat síť pro připojení či nastavit připojení po kabelu.
Do menu se dostanete:
MENU – System settings – Network – Network wizard
Pokud se na seznamu nezobrazí Vaše síť, můžete vyvolat nové vyhledání bezdrátových sítí přes položku menu „Restart“, potvrdíte stisknutím ENTER. Nebude-li ani poté síť nalezena (například je-li skrytá), pokračujte manuálním nastavením podle návodu níže. Krom toho můžete vybrat drátové připojení přes položku "Wired".

7.2.2.3.1. Bezdrátové připojení WLAN

Otočným ovladačem vyberte síť, ke které se chcete připojit a stisknutím výběr potvrďte. Zabezpečené sítě jsou v menu identifikovány předponou [WPS].

7.2.2.3.2. Připojení pomocí WPS / PSK

Připojení pomocí WPS

Zařízení umožňující připojení pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup) jsou v seznamu dostupných sítí identifikována nápisem „WPS“. Pokud se chcete připojit s pomocí WPS, vyberte ze seznamu SSID Vaší sítě (Service Set Identifier – ID sítě) a potvrďte stisknutím tlačítka ENTER. Rádio Vám nabídne možnost připojení pomocí WPS stisknutím tlačítka WPS, nebo zadáním PINu. Pro možnost připojení pomocí tlačítka „Push button“ je potřeba aktivovat funkci na Vašem routeru. Více informací naleznete v uživatelském manuálu Vašeho AP / routeru. Po aktivaci funkce potvrďte WPS i a rádiu stisknutím tlačítka ENTER, nyní zařízení naváží spojení.

Zadání PIN

Při volbě propojení pomocí PINu bude rádiem vygenerován 8místný kód, který zadáte druhému zařízení (router / AP). Po zadání pinu stiskněte opět tlačítko ENTER a zařízení naváží spojení.
Do menu se dostanete:
MENU – System settings – Network – PBC WLAN setup

Připojení pomocí PSK (pre-shared key)

Kromě možnosti připojení pomocí WPS můžete využít i možnosti PSK – „předem sdílený klíč“. Tento klíč naleznete buď na Vašem routeru, nebo jste si jej sami definovali v konfiguraci Vašeho routeru. Tato metoda se používá automaticky v sítích bez WPS. V sítích s WPS ji lze vyvolat přímo přeskočením WPS volbou „Skip WPS“. Zobrazí se řádek pro zadání klíče. Klíč PSK zadáte pomocí otočného ovladače SELECT a potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER. Pokud zadáte špatný znak, můžete se vrátit najetím na „<-“ a stisknutím „ENTER“. Po zadání posledního znaku vyberte „OK“ a potvrďte tlačítkem ENTER. Poté zařízení naváží spojení.

POZNÁMKA
Výchozí kód PSK je obvykle nalepený na zadní straně routeru / AP.

Nezabezpečené sítě

POZNÁMKA
Nedoporučujeme se připojovat k nezabezpečeným sítím. Po výběru nezabezpečené sítě ze seznamu dostupných sítí se zařízení připojí samo.

7.2.2.3.3. Metalické připojení – drátová síť

Chcete-li využít pevného připojení, je potřeba zařízení připojit síťovým kabelem k routeru a vybrat možnost „Wired“. Zařízení se poté samo připojí do sítě, pokud je na routeru povoleno DHCP (zjistíte v nastavení Vašeho routeru).

7.2.2.3.4. Manuální nastavení

Pokud nenaleznete v seznamu ID Vaší sítě, nebo průvodce připojením selže, můžete se pokusit o ruční nastavení připojení. Rovněž v případě že Váš router nemá zapnutou funkci automatického přidělování IP adresy DHCP.
Po té, co bude dokončeno automatické vyhledání sítí, zvolte možnost „Manual config“.

Drátové připojení s DHCP:

„Wired“ – ENTER, „DHCP enable“ – ENTER
Zařízení se pokusí získat IP adresu od routeru a připojit se k síti.

Drátové připojení bez DHCP:

„Wired“ – ENTER, „DHCP disable“ – ENTER

POZNÁMKA
Při manuální konfiguraci bez DHCP musíte v následujících krocích zadat veškeré údaje: IP adresu, masku podsítě, adresu výchozí brány a adresu DNS serveru. Jednotlivé číslice vyberete otočným ovladačem, potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER. Údaje jsou dány Vaší sítí, kontaktujte Vašeho správce sítě. Po zadání údajů se zařízení pokusí o připojení k síti.

Bezdrátové připojení s DHCP:

„Wireless“ – ENTER, „DHCP enable“ – ENTER, „SSID“ – zadejte SSID
Pokud máte skrytou síť, musíte zadat SSID ručně pomocí otočného ovladače.

Po zadání ID sítě musíte ještě zvolit metodu šifrování. V závislosti na nastavení Vaší sítě vyberte z následujících možností:

- „No key“ – nezabezpečená síť
- „Pre-Shared Key“ – PSK – předem sdílený klíč
- WPA – TKIP/AES
- WPA2 – TKIP/AES

POZNÁMKA
Při výběru PSK / WPA / WPA2 musíte dále zadat klíč pomocí otočného ovladače. Po zadání údajů se zařízení pokusí o připojení k síti.

Bezdrátové připojení bez DHCP:

„Wireless“ – ENTER, „DHCP disable“ – ENTER

POZNÁMKA
Při manuální konfiguraci bez DHCP musíte v následujících krocích zadat veškeré údaje: IP adresu, masku podsítě, adresu výchozí brány a adresu DNS serveru. Jednotlivé číslice vyberete otočným ovladačem, potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER. Údaje jsou dány Vaší sítí, kontaktujte Vašeho správce sítě. Po zadání údajů se zařízení pokusí o připojení k síti.

„SSID“ – zadejte SSID

Pokud máte skrytou síť, musíte zadat SSID ručně pomocí otočného ovladače.

Po zadání ID sítě musíte ještě zvolit metodu šifrování. V závislosti na nastavení Vaší sítě vyberte z následujících možností:

- „No key“ – nezabezpečená síť
- „Pre-Shared Key“ – PSK – předem sdílený klíč
- WPA – TKIP/AES
- WPA2 – TKIP/AES

POZNÁMKA
Při výběru PSK / WPA / WPA2 musíte dále zadat klíč pomocí otočného ovladače. Po zadání údajů se zařízení pokusí o připojení k síti.

7.2.3. Zobrazení nastavení

V tomto menu naleznete přehled o všech vytvořených síťových připojeních, které byly vytvořeny.

7.2.4. NetRemote PIN

Rádio může být řízeno z Vašeho mobilního zařízení (chytrý telefon, tablet) pomocí aplikace „Hama Smart Radio“. Pro ovládání rádia musí být Vaše mobilní zařízení připojeno do stejné sítě. Pro zvýšení bezpečnosti je rádio zabezpečeno PIN kódem. Po spuštění aplikace na Vašem mobilním zařízení se zobrazí výzva k zadání bezpečnostního PIN kódu. Po zadání PIN kódu získá aplikace přístup k ovládání Vašeho rádia.
Výchozí PIN kód je 1234, lze jej změnit pomocí otočného ovladače a potvrzením tlačítkem ENTER.
Zadání potvrdíte volbou OK, špatné zadání zrušíte volbou „<-“.

7.2.5. Síťový profil

Rádio si ukládá použitá nastavení u sítí WLAN, ke kterým si již alespoň jednou úspěšně připojilo. Takže pokud rádio používáte na více místech – v různých sítích, nemusíte údaje pokaždé zadávat znovu. Při spuštění se rádio napřed pokusí připojit k některé z již uložených sítí. Pro vymazání uloženého profilu vyberte v menu název sítě a stiskněte ENTER. Potvrďte dotaz, přejete-li si vybraný profil smazat výběrem „Yes“. Aktivní profil není možné smazat.

7.2.6. Trvalé připojení k síti

Toto nastavení se týká úsporného režimu: Pokud rádio nepoužívá síťové připojení, je možné vypnout síťový modul. Modul pak bude vypnut například, je-li rádio v úsporném režimu. Pokud je tato funkce nastavena, nebude možné se po odpojení modulu k rádiu připojit přes síťové rozhraní, tedy například prostřednictvím aplikace pro mobilní zařízení. Výchozí nastavení u této funkce je vypnuto.

7.2.7. Další nastavení

Krom již zmíněných nastavení (připojení k síti, nastavení hodin, jazyk) lze nastavit ještě další funkce. Přístup k nastavení zařízení najdete v menu: MENU – System settings.

7.2.7.1. Ekvalizér

Zařízení má několik přednastavených režimů pro nastavení ekvalizéru, lišících se nastavením basů, sopránu a hlasitosti. Můžete mezi nimi přepínat pomocí ovladače SELECT, výběr potvrdíte tlačítkem ENTER.
Kromě přednastavených režimů si můžete uživatelsky definovat i své vlastní nastavení, které pak naleznete pod položkou „My EQ profile setup“. Výběr potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER. Nyní můžete provést vlastní nastavení svého profilu. Vyberte nastavení, které chcete změnit a pomocí ovladače SELECT jej nastavte. Výběr potvrdíte stisknutím tlačítka ENTER.
Rovněž můžete aktivovat funkci posílení hlasitosti. Jakmile provedete požadovaná nastavení, můžete se vrátit zpět do předchozího menu tlačítkem „BACK“, a potvrdit provedená nastavení tlačítkem ENTER.
Nyní vyberte „My EQ“ pro výběr Vašeho profilu ekvalizéru.

7.2.7.2. Tovární reset

Pro nastavení zařízení do tovární konfigurace vyberte z menu položku „Factory reset“ a potvrďte stisknutím ENTER. Zobrazí se dotaz pro potvrzení akce. Po potvrzení volbou „Yes“ bude zařízení uvedeno do továrního nastavení.

! VAROVÁNÍ
➢ Veškerá uložená nastavení budou při resetu do továrního nastavení ztracena.

7.2.7.3. Aktualizace software

Čas od času jsou vydávány aktualizace softwaru zařízení. Můžete zkontrolovat, zda nevyšla aktualizace, nebo nechat zařízení provádět automatické kontroly. Je-li nalezena nová verze, zařízení požádá o svolení k aktualizaci. Pokud potvrdíte stažení aktualizace, dojde ke stažení a instalaci. Uživatelské nastavení není aktualizací ovlivněno.
Máte-li vypnuté automatické kontroly aktualizací, můžete provést manuální kontrolu v menu „System settings – Software Upgrade – Check now“. Je-li k dispozici nová aktualizace, zařízení Vás vyzve k potvrzení aktualizace.

POZNÁMKA
➢ Před stažením software se ujistěte, že je zařízení dobře připojeno k elektrickému rozvodu. Výpadek napájení během instalace nové verze může vést k poškození zařízení. ➢ Doporučujeme ponechat automatické aktualizace zapnuté. Aktualizovaný software může zlepšit funkce zařízení.

7.2.7.4. Info

Toto menu neumožňuje provádět žádná nastavení. Slouží pro získání informací o zařízení: aktuální verze software a hardware. V případě že budete kontaktovat produktovou podporu, můžete být požádáni o tyto informace. Podle ID rádia můžete po registraci rovněž získat více informací na stránkách http://www.wifiradio-frontier.com.

7.2.7.5. Podsvícení

Toto menu umožňuje nastavit intenzitu podsvícení displeje. Lze nastavit intenzitu podsvícení v provozním režimu „Operation mode“ a v úsporném režimu „Stand-by mode“. Na výběr jsou tři úrovně: vysoká – „high“, střední „medium“, a nízká „Low“. Menu pro konfiguraci jasu v úsporném režimu rovněž obsahuje položku „Time-out“, což je nastavení doby po jakou bude displej ještě podsvícený v úsporném režimu. Je-li jas v provozním režimu nastaven na vysokou úroveň a v úsporném režimu na nízkou, můžete i během úsporného režimu podsvícení probudit do vyšší úrovně stisknutím tlačítka ENTER. Jakmile uplyne čas nastavený v menu „Time-out“ přepne se podsvícení zpět do úsporné úrovně.

7.2.7.6. AUX: Auto Standby

Rádio se přepne automaticky do úsporného režimu po 60 minutách, je-li připojeno externí zařízení (tablet, MP3 přehrávač, chytrý telefon) přes AUX vstup. Tuto funkci lze v tomto menu zapnout / vypnout.

7.2.8. Další nastavení sítě internet

Krom již uvedených nastavení sítě můžete pomocí menu „MENU – System settings - Network“ měnit ještě následující nastavení:

7.2.8.1. „View settings“ – přehled nastavení

V tomto menu naleznete přehled nastavení parametrů sítě, které byly buď získány automaticky, nebo jste je ručně nastavili.

8. Hlavní menu

Hlavní menu rádia nabízí několik různých režimů přehrávání. Pro zobrazení hlavního menu stiskněte tlačítko MENU a pomocí otočného ovladače vyberte „Main menu“, potvrďte stisknutím ENTER.

8.1. Internetové rádio

Rádio využívá seznam stanic z portálu vTuner, který je spravován ve spolupráci s Frontier Silicon™.
Seznam stanic můžete využívat bez předchozí registrace na portálu http://www.wifiradio-frontier.com. Podrobnosti naleznete v následující sekci.
Do tohoto módu se můžete dostat pomocí dálkového ovladače opakovaným stisknutím tlačítka MODE – na displeji se zobrazí „Internet radio“.

8.2. Přehrávač hudby (UPNP, USB)

Tento mód umožňuje přehrávat soubory ve formátu MP3, WMA, a FLAC, které jsou uloženy na PC v lokální síti. Pro zachování stručnosti tohoto návodu uvedeme příklad přístupu na PC s Windows 8.
Do tohoto módu se můžete dostat pomocí dálkového ovladače opakovaným stisknutím tlačítka MODE – na displeji se zobrazí „Playback“.

Ovládání:

V tomto režimu ovládáte rádio pomocí tlačítek:

|◄◄ Přehraje poslední skladbu
►►| Přehraje následující skladbu
►|| Pauza / Pokračování

8.2.1. Nastavení na Windows 8

Pro nastavení sdílených položek musí být Vaše rádio i PC na stejné síti. Otevřete ovládací panely pod Windows 8 (Desktop) a přejděte do následující nabídky: Ovládací panely – Síťová připojení – Zobrazit zařízení připojená k síti.

8.2.2. Povolení streamu médií / změna ID zařízení

Pravým tlačítkem myši klikněte na ikonu „Hama DIR3010 – MAC adresa“ a povolte sdílení médií pro toto zařízení. Rádio může nyní přistupovat k médiím uloženým na Vašem počítači. Adresář s hudbou je zpřístupněný automaticky. Kliknutím na „zobrazit stránku zařízení“ otevřete dialog, ve kterém můžete přejmenovat název, pod kterým se rádio zobrazuje v síti. Výchozí název je „Hama DIR3010 – MAC adresa“.

8.2.3. Streamování z PC

Pro přehrávání souboru z Vašeho počítače vyberte soubor, který chcete přehrát a vyvolejte menu pravým tlačítkem myši, v menu vyberte volbu „Přehrát na ...“ a vyberte rádio.

8.2.4. Přehrávání souborů v síti na rádiu

Přehrávání jedné, nebo více multimediálních knihoven

K sdíleným síťovým multimediálním souborům se můžete dostat i přímo z rádia. Pomocí otočného ovladače můžete procházet jednotlivé knihovny a stisknutím tlačítka ENTER vybrat a potvrdit přehrávání souboru. Tlačítkem BACK navigujete zpět o úroveň výše. V hlavním menu „Main menu“ vyberte volbu „Playback“ a potvrďte „Shared media“ stisknutím tlačítka „ENTER“. Rádio nyní zobrazí seznam dostupných zdrojů (těch, ke kterým bude mít povolen přístup). Nyní můžete procházet obsah složek, spouštět playlisty a

vyhledávat jednotlivé soubory. Můžete rovněž rychle prohledávat podle dalších funkcí pro třídění, jako interpret, album, žánr, nebo složka.

POZNÁMKA
Pro využití vyhledávání je potřeba, aby soubory obsahovaly ID3 tag, který tyto informace udržuje.

Přehrání vlastního playlistu: (lokální, nebo přístupný v síti)
Rádio má svůj vlastní playlist, do něj můžete přiřazovat i soubory sdílené v síti. Pro přidání souboru do playlistu soubor vyberte a stiskněte na tři vteřiny tlačítko ENTER. Soubor bude nyní přidán do playlistu.

Pro přístup k playlistu: MENU – My playlist.

Pro odstranění souboru z playlistu vyberte soubor, který chcete odstranit a opět podržte tlačítko ENTER po dobu tří vteřin, zobrazí se žádost o potvrzení vyřazení souboru z playlistu.

POZNÁMKA
Můžete rovněž využít playlistů vytvořených na Vašem PC s Windows. Soubory WPL (Windows Playlist) vytvářené například programem Windows Media Player jsou kompatibilní.

Vlastnosti:
Opakované přehrávání: „Repeat play: On / Off“:
Je-li volba zapnuta „On“, bude aktuální skladba přehrávána do výběru další skladby.

Náhodné přehrávání: „Shuffle play: On / Off““
Je-li volba zapnuta „On“, budou skladby přehrávány v náhodném pořadí.

Smazání playlistu „Clear My playlist“:
Volbou smažete Váš lokálně uložený playlist.

Smazání serverů „Prune servers“:
Volbou smažete historii síťových míst, ke kterým jste dříve přistupovali.

8.3. DAB/DAB+

Rádio umí přijímat na Všech obvyklých digitálních kanálech v pásmu od 174 MHz do 240 MHz. Více informací naleznete v kapitole 10.
Pro volbu příjmu digitálního vysílání stiskněte opakovaně tlačítko MODE, dokud se na displeji nezobrazí „DAB Radio“.

8.4. FM

Rádio umí přijímat na Všech obvyklých FM kanálech v pásmu od 87.5 MHz do 108 MHz. Více informací naleznete v kapitole 10.
Pro volbu příjmu digitálního vysílání stiskněte opakovaně tlačítko MODE, dokud se na displeji nezobrazí „FM Radio“.

8.5. AUX In – externí vstup

Rádio má vstup pro připojení externího audio zařízení, obvykle označovaný jako AUX-In“. Pomocí kabelu s 3.5 mm „jack“ konektorem si můžete připojit například chytrý telefon, tablet, nebo MP3 přehrávač a využít tak reproduktorů na Vašem rádiu pro poslech hudby z připojeného zařízení. Veškeré nastavení jako volbu skladby a hlasitost pak ovládáte z připojeného zařízení.
Mód „AUX In“ vyberete prostřednictvím tlačítka MODE na rádiu, nebo dálkovém ovládání.

8.6. Sleep – odložené uspání

Rádio je vybavené funkcí odloženého uspání, kdy po uplynutí nastaveného času přejde do úsporného režimu. Po přechodu do úsporného režimu můžete rádio opět probudit tlačítkem SNOOZE. Kdykoliv můžete resetovat, nebo zrušit odpočet. V hlavním menu „Main menu“ vyberte položku „Sleep“ a nastavte dobu pomocí otočného ovladače, nebo volbu „Sleep OFF“ pro vypnutí odpočtu. Další možností je nastavení pomocí tlačítka SNOOZE – opakovaným stisknutím nastavte požadovaný čas, zobrazuje se na displeji.

8.7. Budíky

Rádio umí nastavit dva časy pro buzení. Pro přístup k nastavení můžete použít tlačítko ALARM. Nebo přes menu: MENU – Main menu – Alarms.
Alarm 1 i Alarm 2 se nastavují stejně. V menu vyberte alarm, který chcete nastavit a stiskněte ENTER.

Zapnutí budíku: Enable

Možnosti: vypnuto „Off“, denní buzení „daily“, jednorázové „once“, v pracovních dnech „weekdays“, nebo o víkendu „Weekends“.
Nastavte budíky, jak potřebujete. Například Alarm 1 pro buzení v pracovních dnech a Alarm 2 na víkendy.

Čas: Time

Nastavte čas buzení pomocí navigačního otočného ovladače a potvrďte ENTER.

Režim: Mode

Výběr způsobu buzení: „Buzzer“ – bzučák, nebo „Internet radio“ - Internetové rádio.

POZNÁMKA
Pokud nastavíte možnost buzení Internetovým rádiem, ujistěte se, že v době buzení bude vysílání dostupné. Nebude-li dostupné vysílání, použije rádio automaticky bzučák.

Stanice: Station

Výběr stanice ze seznamu oblíbených rádií pro buzení internetovým rádiem.

Hlasitost: Volume

Nastavení hlasitosti alarmu.

Paměť: Memory

V tomto menu potvrdíte zvolená nastavení.

POZNÁMKA
Pokud nastavíte možnost buzení Internetovým rádiem, zůstane rádio při sepnutí alarmu spuštěno po dobu jedné hodiny, poté přejde do úsporného režimu. Rádio můžete probudit natrvalo stisknutím tlačítka SNOOZE, nebo nastavit odpočet vypnutí opakovaným stisknutím tlačítka SNOOZE.

9. Provoz rádia

9.1. Oblíbené položky – lokální: „Favourites“

V režimu Internetového rádia si můžete aktuální stanici uložit do oblíbených. K dispozici máte 10 pozic pro předvolbu oblíbené stanice.

Uložení oblíbených stanic:
Ujistěte se, že jste v režimu Internetového rádia. Vyberte stanici, kterou chcete uložit do oblíbených. Pokud jste stanici naladili, stiskněte a podržte tlačítko MEMORY. Po dvou až třech vteřinách se zobrazí přehled oblíbených stanic, nyní můžete vybrat pozici pro uložení aktuální stanice a potvrdit stisknutím ENTER.

Přístup k oblíbeným stanicím:
Pro zobrazení seznamu oblíbených stanic stiskněte tlačítko MEMORY, vyberte stanici a potvrďte stisknutím ENTER.

POZNÁMKA
Seznam oblíbených stanic nelze vymazat, chcete-li uložit jinou stanici, jednoduše nahraďte některou ze stávajících stanic postupem popsaným výše.

Uložení oblíbených stanic pomocí dálkového ovladače:
Dálkové ovládání má numerická tlačítka 1-10. Oblíbenou stanici uložíte na pozici podržením příslušného čísla po dobu asi tří vteřin. Rádio potvrdí uložení předvolby nápisem „Preset stored“. Pro výběr uložené stanice krátce stiskněte příslušné číslo na dálkovém ovládání.

9.2. Nastavení hlasitosti / ztlumení „mute“

K ovládání hlasitosti slouží otočný ovladač VOLUME. Krom něj můžete rádio ztlumit a znovu spustit do původní úrovně hlasitosti stisknutím tlačítka MUTE (přední panel i dálkové ovládání.)

9.3. Info (pro režimy Internetové rádio, DAB, DAB+, FM a Playback)

V závislosti na vybraném režimu je možné zobrazit další informace. Stisknutím tlačítka INFO se tyto informace zobrazí na displeji. Nejčastěji jsou k dispozici tyto informace:

- **Čas a datum:**

Čas a datum jsou často součástí vysílání, pokud nejsou, bude se zobrazovat pouze „TIME/DATE“.

- **Frekvence**

Zobrazuje se naladěná frekvence rádia.

- **Rozlišení audio signálu (audio bit rate):**

Zobrazuje kvalitu přenosu danou množstvím přenesených dat za jednotku času.

- **DLS:**

„Dynamic Label Segment“ zobrazuje další informace o aktuálním programu stanice skrze rolující nápis.

- **Typ programu „Program type“:**

Zobrazuje styl aktuálního programu.

- **Ensemble / Multiplex:**

Zobrazuje název aktuálního multiplexu – soubor stanic vysílajících na sdílené frekvenci, obvykle spojeny tematicky, žánrově atp.

10. Internetové rádio

Vyberte režim „Internet radio“ viz sekce 8.1.

10.1. Poslední naladěné stanice

Rádio si ukládá seznam stanic, které jste v poslední době naladili. Pro přístup k seznamu stiskněte:
MENU – „Last listened“
Zobrazí se přehled naposledy naladěných internetových stanic. Pomocí otočného ovladače můžete vybrat ze seznamu stanic a stisknutím ENTER stanici zvolit.

10.2. Oblíbené „My Favourites“ – vTuner / Online

Krom lokálního seznamu oblíbených stanic, viz 9.1, si můžete rovněž vytvořit vlastní seznam prostřednictvím webového rozhraní. Takový seznam pak můžete načítat na více zařízeních. Pro přístup k uloženému seznamu stiskněte: MENU – „Station list“ – „My Favourites“.

10.2.1. Online registrace rádia

Pro online registraci rádia na stránkách http://www.wifiradio-frontier.com budete potřebovat platnou emailovou adresu. Během registračního procesu budete rovněž požádáni o zadání kódu, který naleznete v menu zařízení: MENU – „Station list“ – „Help“ – „Get access code“.

POZNÁMKA
➢ Během registrace nejsou shromažďovány žádné osobní údaje. ➢ Registrace i poskytování služby je zcela zdarma. ➢ Po dokončení registrace získáte přístup k přibližně 20000 vysílacích stanic a 10000 podcastů. ➢ Přístupový kód naleznete v menu zařízení: MENU – „Station list“ – „Help“ – „Get access code“. ➢ Pokud budete požádáni o ID rádia, naleznete jej v menu zařízení: MENU – „System settings“ – „Info“ – „Radio ID“. ➢ Funkce „My Favourites“ viz 10.2 vyžaduje registraci.

10.2.2. Správa oblíbených stanic

Po online registraci rádia na stránkách http://www.wifiradio-frontier.com získáte přístup k archivu stanic a z něj pak můžete sestavit seznam oblíbených stanic.

Seznam se poté synchronizuje během několika vteřin do Vašeho rádia.

Stanice můžete vyhledávat podle země, žánru, jazyka, popularity, nebo můžete vyhledávat nové stanice, přidat je do svého seznamu, nebo vytvářet nové seznamy. Rovněž je k dispozici funkce, která Vám umožní prohledat celou databázi. Také si můžete vybranou stanici poslechnout prostřednictvím Vašeho webového prohlížeče.

Pokud stanice, kterou chcete naladit, není v databázi, můžete ji doporučit „Recommend station“.
Databáze je neustále aktualizována.

10.3. Lokální stanice

V režimu „Internet Radio“ můžete vyhledávat přímo stanice Vašeho státu. Pro vyhledání lokálních stanic zvolte MENU – „Station list“ – „Local Country“. Dále můžete výběr zúžit prostřednictvím filtru podle žánru, nebo zobrazit všechny dostupné lokální stanice.

10.4. Vyhledávání stanic

Dále můžete stanice vyhledávat podle různých parametrů:

10.4.1. Podle země / regionů

Tato volba Vám umožní stanice filtrovat podle země, případně regionu, ze kterého vysílá. Rovněž můžete vybrat pouze čistě internetové stanice „Internet only“ a vyfiltrovat tak tradiční stanice.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Location“

10.4.2. Žánr

Tato volba Vám umožní stanice filtrovat podle kategorie, stylu, zaměření, případně čistě hudebního žánru, který vysílá.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Genre“

10.4.3. Vyhledávání stanic

Tato volba Vám umožní vyhledat stanici podle názvu, pokud jej znáte, ale nemůžete stanici nalézt v seznamech.
Zadejte celý název, nebo část názvu a stiskněte OK pro vyhledání.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Station search“

10.4.4. Oblíbené stanice

V tomto menu naleznete nejpopulárnější stanice.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Popular stations“

10.4.5. Nové stanice

V tomto menu naleznete stanice nově zařazené do databáze.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „New stations“

10.5. Podcast

Podcasty jsou programy zaměřené na konkrétní témata, často se jedná o talk-show, zprávy a podobně. Podcasty lze stahovat z internetu. Obvykle je dostupných přibližně 10000 programů. Podobně jako u radiových stanic i zde lze použít různé filtry a nalézt tak vyhovující výsledky v obsáhlé databázi.
Přístup podle země:

MENU – „Station list“ – „Podcasts“ – „Countries“

Přístup podle formátu / tématu / kategorií:

MENU – „Station list“ – „Podcasts“ – „Formats“

Přístup k vyhledávání:

MENU – „Station list“ – „Podcasts“ – „Search podcasts“

10.6. Seznam mých stanic (vTuner/online)

Jak již bylo zmíněno v sekci 10.2.2, můžete si databázi doplnit o seznam svých oblíbených stanic – streamů (internetová adresa vysílání). Tyto stanice se zobrazují samostatně v menu „My added radio stations“.
MENU – „Station list“ – „My added radio stations“.

11. DAB/DAB+

Vyberte režim „DAB radio“ (MODE), postup viz kapitola 7.3. Při prvním spuštění příjmu DAB provede rádio automatický scan na všech dostupných frekvencích.

11.1. Vyhledávání / Automatické vyhledávání

Automatický scan DAB frekvencí prohledá celé pásmo a uloží seznam dostupných stanic v abecedním pořadí.
Pokud se v seznamu objeví před názvem stanice „?“, znamená to, že dříve uložená stanice nebyla při posledním scanu nalezena.
Při prvním spuštění příjmu DAB provede rádio automatický scan na všech dostupných frekvencích, na displeji se zobrazuje „Scanning...“. Pokud chcete vyvolat nový scan, stiskněte: MENU – Scanning

11.2. Seznam stanic

Seznam stanic vysílajících v DAB pásmu můžete zobrazit dvěma způsoby:

- Pokud máte již nějakou stanici naladěnu, stačí pro zobrazení seznamu stanic otočit ovladačem NAVIGATE.
- Přístup přes MENU – Station list.

11.3. Úprava seznamu stanic

Pro odstranění seznamu stanic, které již nelze naladit stiskněte: MENU – Station list – Remove invalid server? A potvrďte „Yes“.

11.4. DRC – Kontrola dynamického rozsahu

Některé radiostanice využívají funkci DRC – Dynamic Range Control – Kontrola dynamického rozsahu, která hlídá hlasitost vysílání. Pokud dojde během vysílání k náhlému skokovému zvýšení, nebo ztišení hlasitosti, funkce automaticky upraví hlasitost na nastavenou úroveň.
Vaše rádio umožňuje tři nastavení pro funkci DRC:
Internet radio9:
Rádio výrazně posílí hlasitost.

Music player0:
Rádio sníží hlasitost.
Music player1:
Rádio nezasahuje do nastavení hlasitosti. Tímto nastavením se funkce DRC deaktivuje: „DRC Off“ a musí být znovu zapnuta přes MENU – Dynamic Range Control – ...

11.5. Třídění seznamu stanic

Výchozím nastavením je třídění stanic podle abecedy. Třídit lze dále podle síly signálu a skupiny multiplexu – „ensemble“. Třídění nastavíte v MENU – Station list sorting - ...

12. FM Rádio

Vyberte režim „FM radio“ (MODE), postup viz kapitola 7.4. Při prvním spuštění příjmu DAB provede rádio automatický scan na všech dostupných frekvencích.

12.1. Vyhledávání stanic

Frekvenci požadované stanice můžete naladit manuálně, nebo nechat rádio vyhledat následující vysílání. Stanice, které vysílají další informace o stanici a programu jsou v seznamu vyznačeny nápisem RDS – Radio Data System.

Ruční ladění
Pro ruční nastavení otáčejte ovladačem NAVIGATION, frekvence se nastavuje s krokem 0.05 MHz.
Automatické ladění:
Stisknutím tlačítka ENTER naladíte následující dostupnou stanici.

12.2. Nastavení vyhledávání

Rádio umožňuje odstranit z vyhledávání stanice se špatnou kvalitou přijímaného signálu. Pro nastavení funkce vyberte v MENU – Scan setting.

12.3. Nastavení Audio

U některých stanic se špatným příjmem signálu je možné mírně zlepšit kvalitu tím, že vyberete monofonní přehrávání. Pro nastavení funkce vyberte v MENU – Audio setting.

13. Aplikace Hama Smart Radio (Android / iOS)

Tato aplikace Vám umožní ovládat funkce Vašeho rádia přímo z Vašeho chytrého telefonu, nebo tabletu.

Stažení aplikace pro iPhone či iPad:

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

Stažení aplikace pro zařízení s OS Android:

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

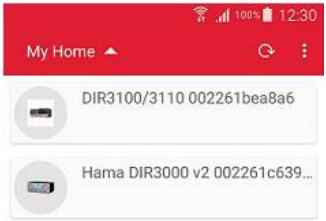
Po dokončení instalace se Vám na ploše zobrazí ikona aplikace:



13.1. Před spuštěním

Ujistěte se, že Váš chytrý telefon / tablet i Vaše rádio jsou připojeny ke stejné sítě. Obzvláště ve firemních zabezpečených sítích mohou nastat problémy s propojením zařízení. Ujistěte se, že rádio není v pohotovostním (stand-by) režimu a že je spuštěné.

13.2. První spuštění



Po prvním spuštění aplikace se na displeji zobrazí dostupná rádia, vyberte ze seznamu (název + MAC adresa), ke kterému zařízení se chcete připojit.

13.3. Popis aplikace



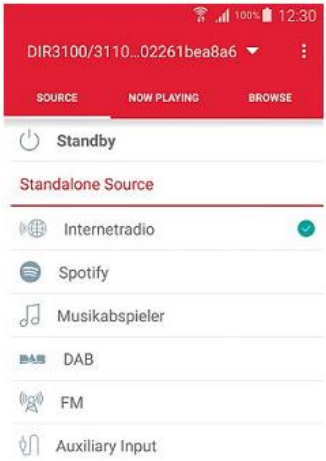
1. Výběr zařízení
2. Nastavení
3. Výběr zdroje vysílání (DAB / FM / Internet)
4. Aktuální výběr
5. Vyhledávání
6. Nastavení oblíbených
7. Náhodný výběr
8. Sdílení
9. Opakování
10. Informace o stanici

11-13. Navigační klávesy

14. Ztišení
15. Ovládání hlasitosti

13.4. Výběr zdroje

V tomto menu máte na výběr z dostupných zdrojů hudby: Internetové vysílání, Spotify, Přehrávač hudby, DAB, FM a externí vstup. Pro přístup ke službě Spotify je potřeba jednou provést nastavení připojení ke službě, při dalším použití si již rádio pamatuje Vaše přihlašovací údaje.



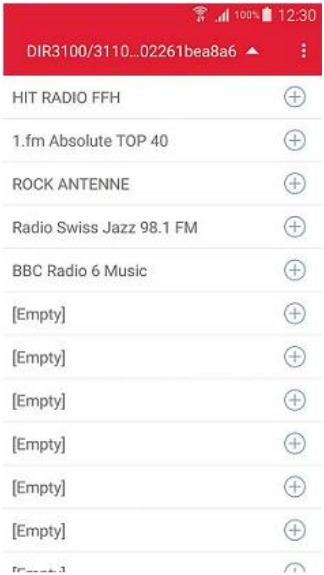
13.5.

13.5. Ladění a oblíbené

13.5.1. Nastavení oblíbených

Do menu nastavení oblíbených se dostanete z hlavní nabídky "nastavení oblíbených" (6).

V přehledu se zobrazují již uložené položky, které můžete vyvolat přímo, dále jsou zobrazeny volná místa, do kterých můžete uložit novou stanici. Každou položku lze snadno kdykoliv změnit.



13.5.2. Vyhledávání stanic

Pomocí aplikace můžete rovněž vyhledávat stanice podle názvu.

Chcete-li vyhledat stanici, klikněte na nabídku "BROWSE" a zadejte název, nebo vyberte podle druhu (Země, Žánr, Oblíbené, Nové,...)
Aplikace automaticky prohledá databázi a zobrazí výsledky.



13.6. Nastavení a pohotovostní režim



Pro přístup k nastavení rádia stiskněte ikonu nastavení (2).
V menu máte dále na výběr: "Settings" - pro přístup k nastavení rádia. "Standby" - pro přepnutí rádia do pohotovostního režimu, "Set up audio system" - pro nastavení audia, a "About" pro získání informací o rádiu / aplikaci.

V nastavení máte přístup k nastavení rádia, můžete nastavit ekvalizér, aktualizace software, změnit PIN pro síťový přístup, případně přejít k informacím o rádiu. Dále můžete změnit název zařízení, zkontrolovat aktuální verzi FW, získat IP adresu a MAC adresu.

13.7. Další funkce


Náhodné přehrávání - v případě výběru Playlistu či adresáře s hudbou bude přehrávat skladby v náhodném pořadí.


Opakované přehrávání skladby


Sdílení - pomocí tohoto tlačítka můžete sdílet informace o aktuální skladbě prostřednictvím služby Facebook či WhatsApp.

14. Připojení ke službě Spotify

Díky službě Spotify získáte přístup k miliónům skladeb skrze Vaše rádio, Vaš chytrý telefon, tablet, či PC. Pro používání služby Spotify potřebujete mít prémiový účet, který si můžete vytvořit na webu www.spotify.de
Dále potřebujete mít nainstalovanou aplikaci "Spotify Music App" na Vašem zařízení s OS Android / iOS, kterou získáte na webu (Play Store / iTunes store).
Po stažení a instalaci aplikace ji spusťte a zadejte Vaše přihlašovací údaje.



Pro správný průběh prvního spuštění je nezbytné, aby Vaše rádio a chytrý telefon byly připojeny v jedné síti.

Nyní máte přístup do sítě Spotify a můžete si nastavit seznam skladeb, vyhledávat skladby, interprety, rádia podle Vašeho vlastního vkusu.
Jakmile provedete výběr, zobrazí se Vám na displeji grafika alba, ze kterého skladba pochází, na spodní části displeje se zobrazí "Aviable Devices" - seznam dostupných zařízení, na kterých můžete následně spustit přehrávání. Jakmile je spojení navázáno, logo se podbarví zeleně a přehrávání skladby bude spuštěno. Na displeji se zobrazí symbol . Ve spodní části se rovněž zobrazí název aktivního zařízení.



Jakmile bylo jednou úspěšně navázáno spojení se službou Spotify, jsou přihlašovací údaje uloženy ve Vašem rádiu a již nemusíte pro navázání spojení používat Váš chytrý telefon / tablet, stačí jen na rádiu vybrat položku "Spotify connect". Pro ovládání pak slouží ovladač "Navigate", dálkové ovládání, nebo můžete použít aplikaci "Smart Radio app".

15. Péče a údržba

- Zařízení čistěte pouze navlhčeným hadříkem a pouze slabým (ne agresivním) čisticím prostředkem.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě vytažením adaptéru ze zásuvky. Skladujte na suchém, stinném a čistém místě.

16. Záruční podmínky

Hama spol. s.r.o. nepřebírá žádnou zodpovědnost a neposkytuje žádnou záruku na škody spojené s nevhodným použitím zařízení. Vhodným použitím se rozumí použití zařízení dle postupů popsaných v tomto návodu a v souladu s určením tohoto zařízení.

17. Servis a zákaznická podpora

Více informací a produktovou podporu pro ČR zajišťuje:
HAMA spol. s r.o.
Kšírova 150, 619 00 BRNO
Telefon +420 543 538 134
www.hama.cz

18. Technické údaje

Model	DIR3010
Objednací číslo	00054825
Rádiový přijímač	DAB, DAB+, FM, Internet, Spotify
Podporované síťové protokoly	WiFi 802.11b/g/n; 10/100 Ethernet LAN; USB
Display	2.6" LCD
klíče WLAN	WEP, WPA, WPA2, WPS
Reproduktor	6W RMS (2x3W)
Impedance	4 ohmy, 3" reproduktor
Napájení	Vstup: 100-240 V~, 50/60 Hz, 0.5 A
DAB/DAB+ pásmo	174-240 MHz; -97 ~ -99 dBm
FM pásmo	87.5-.108 MHz; -105 ~ -109 dBm
Spotřeba el. energie	Provoz: max 12W Úsporný režim: max 1W
Vstupy / výstupy	Externí vstup, výstup 3.5 mm jack pro sluchátka, RJ45
Paměť pro oblíbené předvolby:	DAB/DAB+: 30 FM: 30 Internet: 30
Kodeky	IR: MP3, WMA, ADTS UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC DAB: MP2, AAC USB Stick: MP3, WMA
Jazyky menu	Anglický, Dánský, Holandský, Finský, Francouzský, Německý, Italský, Norský, Polský, Portugalský, Španělský, Švédský, Turecký
Obsah balení	Rychlý návod, Leták Spotify, dálkové ovládání, AAA baterie
Rozměry:	293 x 123 x 164 mm
Váha:	1850 g

19. Likvidace zařízení



Zařízení nevhazujte do komunálního odpadu. Toto zařízení podléhá Evropské směrnici 2002/96/EC: “Nakládání s použitým elektrickým a elektronickým zařízením“

Použité zařízení odevzdejte na nejbližším sběrném místě. Dodržujte místní předpisy ohledně likvidace použitých elektronických zařízení. Pokud si nejste jisti, kontaktujte místní správu pro nakládání s odpady.

Likvidace baterií

Baterie nesmí být vyhozeny do komunálního odpadu. Spotřebitel je vázán zákonem k odevzdání použitých baterií na veřejném sběrném místě k tomu určeném. Toto nařízení zajišťuje ekologickou likvidaci použitých baterií. Takto vracejte pouze vybité baterie.

20. Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky a související předpisy podle Evropské směrnice 99/5/EC pro Radiové a Telekomunikační koncové zařízení (R&TTE). Originál tohoto prohlášení o shodě lze najít v plném znění na stránkách výrobce tohoto zařízení: http://www.hama.com	CE

POZNÁMKA
Služba a aplikace Spotify podléhá licenčním podmínkám třetí strany: **www.spotify.com/connect/third-party-licenses**