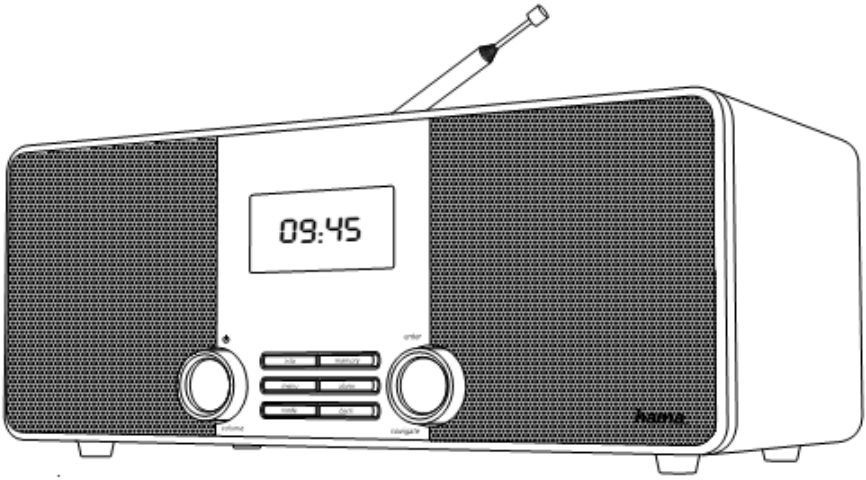
NETWORK ENTERTAINMENT

Internet Radio
>>DIR3010<<



Internetové rádio

Návod na použitie

objednávacie číslo: 00054825

Obsah

1. VYSVETLENIE VAROVANÍ A POZNÁMOK 5
2. OBSAH BALENIA 5
3. BEZPEČNOSŤ 6
4. KONŠTRUKCIA A FUNKCIE ZARIADENIA 8
4.1. Predný panel zariadenia 8
4.2. Zadný panel zariadenia 9
4.3. Diaľkový ovladač 10
5. ŠTRUKTÚRA MENU 11
6. PRED SPUSTENÍM 14
6.1. Nastavenie sieťového pripojenia – LAN – pevná sieť ... 15
6.2. Nastavenie sieťového pripojenia – WLAN – bezdrôtová sieť 15
7. ZAČÍNÁME 15
7.1. Spustenie zariadenia..... 15
7.2. Základné nastavenia..... 16
8. HLAVNÉ MENU 25
8.1. Internetové rádio 25
8.2. Prehrávač hudby (UPNP, USB) 25
8.3. DAB/DAB+ 28
8.4. FM..... 28
8.5. AUX In – externý vstup 288.6. ..... Sleep – odložené uspanie 28
8.7. Budíky..... 29
9. PREVÁDZKA RÁDIA 30
9.1. Obľúbené položky – lokálne: „Favourites“ 30
9.2. Nastavenie hlasitosti / stlmenie „mute“..... 30
9.3. Info (pre režimy Internetové rádio, DAB, DAB+, FM a Playback)..... 31
10. INTERNETOVÉ RÁDIO . 31
10.1. Posledné naladené stanice 31
10.2. Obľúbené „My Favourites“ – vTuner / Online..... 32
10.3. Lokálne stanice..... 33
10.4. Vyhľadávanie staníc.... 33
10.5. Podcast 34
10.6. Zoznam mojich staníc (vTuner/online) 34
11. DAB/DAB+ 35
11.1. Vyhľadávanie / Automatické vyhľadávanie 35
11.2. Zoznam staníc 35
11.3. Úprava zoznamu staníc 35
11.4. DRC – Kontrola dynamického rozsahu..... 35
11.5. Triedenie zoznamu staníc... 36
12. FM RÁDIO 36
12.1. Vyhľadávanie staníc.... 36
12.2. Nastavenie vyhľadávania ... 36
12.3. Nastavenie Audio 37
13. APLIKÁCIA HAMA 38
13.1. Pred spustením 38
13.2. Prvé spustenie..... 39

13.3. Popis aplikácie 39
13.4. Výber zdroja..... 40
13.5. Ladenie a obľúbené..... 41
13.6. Nastavenie..... 43
13.7. Ďalšie funkcie 43

14. SLUŽBA SPOTIFY 44
15. STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA..... 46
16. ZÁRUČNÉ PODMIENKY46
17. SERVIS A PODPORA..... 46
18. TECHNICKÉ ÚDAJE 47
19. LIKVIDÁCIA ZARIADENIA..... 48
20.PREHLÁSENIE O ZHODE.... 48

Vážený zákazník,
zakúpením internetového rádia **Hama** ste získali kvalitný produkt, ktorý odpovedá súčasnému stavu vývoja a spĺňa náročné technologické aj funkčné požiadavky.
Internetové rádio DIR3010 slúži na počúvanie hudby cez počítač, sieť Internet, alebo iné siete.
Venujte prosím pozornosť informáciám obsiahnutých v tomto návode, zoznámia Vás so zakúpeným zariadením a jeho funkciami.
Dúfame, že budete s naším produktom spokojný a že Vám bude dlho a spoľahlivo slúžiť.

Diaľkové ovládanie rádia cez zariadenie s Android/iOS

Ovládanie rádia nebolo nikdy ľahšie: stiahnite si aplikáciu „Hama Smart Radio“ z Google Play, respektíve Apple iTunes a ovládajte Vaše nové rádio Vašim smartfónom, tabletom či iným kompatibilným mobilným zariadením. Aplikácia umožňuje:

- Prepínať medzi DAB, DAB+, Web rádiami, UPNP servermi, a FM.
- Spravovať zoznam obľúbených položiek: pridávať a odoberať stanice.
- Meniť hlasitosť a nastavenie ekvalizéru.
- Zobrazuje názov skladby, interpreta a názov albumu.

O tomto návode

Tento návod na použitie je súčasťou internetového rádia DIR3010 (naďalej v texte označované ako „zariadenie“), poskytuje dôležité informácie o podmienkach použitia, bezpečnosti, zapojení a prevádzke zariadenia.
Návod na použitie by mal byť kedykoľvek dostupný obsluhe zariadenia. Každý kto používa toto zariadenie, by mal byť oboznámený s informáciami obsiahnutými v tomto návode. Návod majte vždy po ruke, v prípade potreby ho predajte ostatným užívateľom súčasne so zariadením.

1. Vysvetlenie varovaní a poznámok

Návod obsahuje nasledujúce formy upozornení:

! NEBEZPEČENSTVO

Varovanie tohoto typu varuje pred priamym ohrozením zdravia.
Upozorňuje na situácie, ktoré môžu viesť k vzniku vážnych zranení, alebo smrti.

- Dodržaním inštrukcii predídete možným vážnym zraneniam, či smrti.

! VAROVANIE

Varovanie tohoto typu varuje pred priamym nebezpečím.
Upozorňuje na situácie, ktoré môžu viesť k vzniku zranení, alebo škodám na majetku.

- Dodržaním inštrukcií predídete možnému zraneniu, alebo materiálnym škodám.

POZNÁMKA

- V poznámkach sú uvedené ďalšie užitočné informácie pre zaobchádzanie so zariadením.

2. Obsah balenia

Zariadenie je štandardne dodávané s nasledujúcim príslušenstvom:

- Internetové rádio DIR3010
- Diaľkový ovládač
- Dve batérie AAA pre diaľkové ovládanie.
- Návod na použitie
- Rýchly návod
- Leták Spotify

3. Bezpečnosť

- Zariadenie je určené pre súkromné použitie v domácnostiach.
- Chráňte zariadenie pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím. Nepoužívajte zariadenie v miestach so zvýšenou vlhkosťou.
- Ako každé iné elektrické zariadenie ho držte mimo dosah detí.
- Zariadenie nepúšťajte na zem a chráňte ho pred pádom a mechanickými šokmi.
- Používajte len originálny napájací adaptér. Pripájajte ho len do siete vyhovujúcej jeho parametrom.
- Obalový materiál držte z dosahu detí, nebezpečenstvo udusenia.
- Obalový materiál likvidujte podľa miestnych predpisov.
- Do zariadenia nezasahujte. Zásahom do zariadenie strácate záruku.

! NEBEZPEČENSTVO úrazu elektrickým prúdom

Nebezpečie smrti / úrazu elektrickým prúdom.
Styk so živými časťami zariadenia môže viesť k smrteľnému zraneniu.
Dodržujte nasledujúce bezpečnostné predpisy, zamedzíte rizikám súvisiacimi s elektrickým prúdom:

- Používajte len napájacie adaptéry dodané spolu so zariadením. Použitím iného adaptéru môžete zariadenie poškodiť.
- Nepoužívajte zariadenie, ak je prívodný kábel adaptéru, adaptér, alebo napájací konektor poškodený.
- V žiadnom prípade nerozoberajte kryt napájacieho adaptéru. Pri styku s odkrytými časťami napájacieho adaptéru hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

! VAROVANIE –Zaobchádzanie s batériami

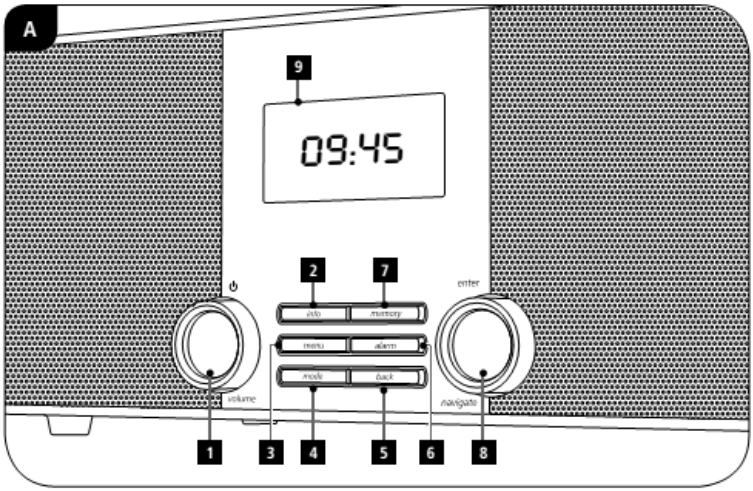
Nebezpečie pri nevhodnom zaobchádzaní!

Nevhodná manipulácia s batériami môže byť nebezpečná.

- Používajte vždy rovnaký typ batérii (nekombinujte rôzne nabité batérie, alebo rôzne druhy: napríklad alkalické + nabíjacie).
- Pri vkladaní batérií skontrolujte polaritu. Pri obrátení polarity môže dôjsť k poškodeniu zariadenia a/alebo batérií.
- Nevhadzujte batérie do ohňa, môže dôjsť k výbuchu.
- Nikdy neskratujte póly batérie (úmyselne, alebo neúmyselne, napríklad pri styku s kovovými predmetmi). Skrat môže mať za následok prehriatie, explóziu, alebo oheň.
- Batérie udržujte mimo dosah detí. V prípade prehltnutia vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc.
- Ak z batérii uniká kyselina, dbajte na zvýšenú pozornosť. Unikajúca kyselina môže trvale poškodiť zariadenie, môže spôsobiť poleptanie. Použite ochranné rukavice.
- V prípade, že zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, vymeňte batérie.
- Batérie skladujte v suchu a chlade, nevystavujte ho slnečnému alebo tepelnému žiareniu.

4. Konštrukcia a funkcie zariadenia

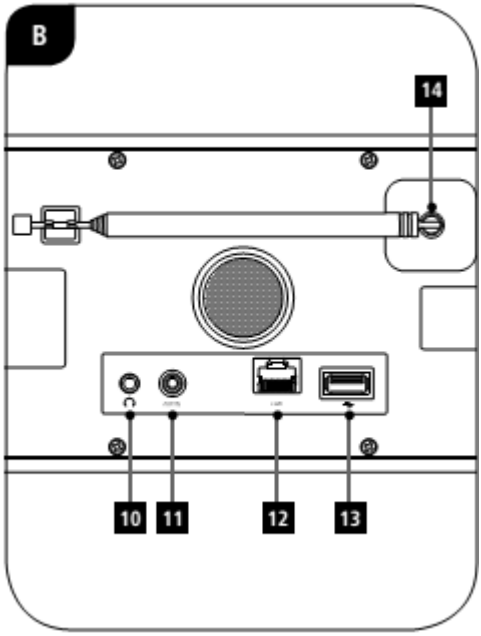
4.1. Predný panel zariadenia



1. **otočný ovládač POWER / VOLUME – tlačidlo STANDBY:** Otáčaním zariadenie zapnete a nastavujete hlasitosť (+ = zosilnenie, - = zoslabenie). Stlačením vyvoláte úsporný režim.
2. **tlačidlo INFO:** Zobrazí informácie o rádiovej stanici, alebo o prehrávanej skladbe. Opakovaným stlačením zobrazíte ďalšie informácie.
3. **tlačidlo MENU:** Zobrazí menu pre zvolený režim.
4. **tlačidlo MODE:** Výber režimu: Internetové rádio, Hudobný prehrávač, Externý vstup
5. **tlačidlo BACK:** Jeden krok v menu späť.
6. **tlačidlo ALARM**
7. **tlačidlo MEMORY**
8. **otočný ovládač SELECT – tlačidlo ENTER:** Otáčaním vyberáte položky v menu. Stlačením vyberáte zvolenú funkciu.
9. **LCD display:** 2.6“ zobrazuje textové menu

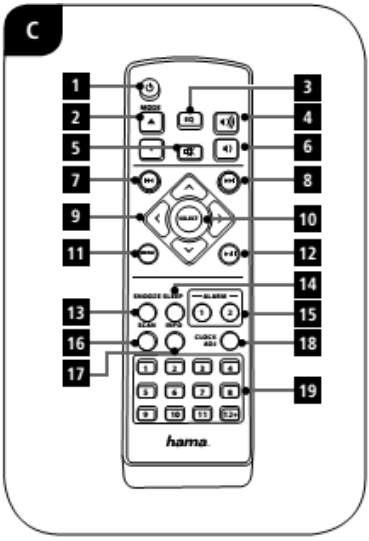
POZNÁMKA
➢ Otočné ovládače 1 / 8 majú dvojitú funkciu: otáčaním nastavujete hlasitosť / prechádzate menu; stlačením ovládača prepnete rádio do Standby (pohotovostného) režimu / potvrdíte výber.

4.2. Zadný panel zariadenia



10. **zásuvka pre slúchadlá**
11. **zásuvka AUX IN:** Slúži pre pripojenie externého zdroja audiosignálu pomocou 3.5 mm konektoru.
12. **zásuvka LAN:** Zásuvka pre ethernet.
13. **USB port:** pre pripojenie externého USB zariadenia.
14. **Anténa**

4.3. Diaľkový ovládač



Všetky funkcie zariadenia môžu byť ovládané pomocou diaľkového ovládača:

1. POWER - Zapnutie / Vypnutie
2. MODE – výber režimu
3. EQ - tlačidlo ekvalizéru
4. Hlasitosť +
5. MUTE – stlmenie zvuku
6. Hlasitosť -
7. PREVIOUS – predošlá skladba
8. NEXT – nasledujúca skladba
9. Navigačné tlačidlá
    a. Hore
    b. Dolu
    c. Späť
    d. Vpred / OK
10. SELECT - Tlačidlo OK.
11. MENU – vyvolá menu
12. Play/Pause – prehrávanie / pauza
13. SNOOZE – odloženie budenia
14. SLEEP – úsporný režim
15. ALARM – nastavenie budíka
16. SCAN
17. INFO – zobrazí informácie o stanici / skladbe
18. Čas
19. Numerické tlačidlá 1-9

5. Štruktúra menu

Hlavné menu

- Internetové rádio
    - Naposledy pustené
    - Stanice
        - Obľúbené
        - Lokálne
        - Vysielač
        - Podcasty
        - Moje pridané stanice
        - Nápoveda
            - Prístupové heslo
            - FAQ
    - Nastavenie systému
    - hlavné menu
- Spotify
- Hudobný prehrávač
    - Spoločné média
    - Play USB
    - Playlist
    - Opakovanie
    - Náhodné prehrávanie
    - Zmazanie Playlistu
    - Odobrať Server
    - Nastavenie systému
    - Hlavné menu
- DAB
    - Zoznam staníc
    - Automatické vyhľadávanie staníc
    - Manuálne vyhľadávanie staníc
    - Zrušenie neplatných záznamov
    - DRC

- Poradie staníc
- Hlavné menu

- FM
  - Nastavenie vyhľadávania
  - Nastavenie Audio
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- Pomocný vstup (AUX)
  - Nastavenie systému
  - Hlavné menu
- SNOOZE
- BUDÍK
- Nastavenie systému
  - Ekvalizér
  - Nastavenie pripojenia k sieti Internet
    - Sprievodca inštalácie siete
    - PBC WLAN
    - Nastavenie zobrazení
    - Ručné nastavenie
    - Nastavenie NetRemote PIN
    - Odstránenie sieťových profilov
    - Zachovať pripojenie k sieti
  - Nastavenie času
    - Nastavenie času / dátumu
    - Automatické obnovenie
    - Formát času
    - Časové pásmo
    - Letný / zimný čas
  - Jazyk
  - Továrenské nastavenie
  - Aktualizácia softvéru
    - Automatické aktualizácie
    - Vyhľadanie aktualizácii
  - Sprievodca nastavením

- Info
- Podsvietenie
    - Snooze
    - Mode
    - Pohotovostný režim
        - Timeout
        - Pohotovostný režim
- AUX : Pohotovostný režim

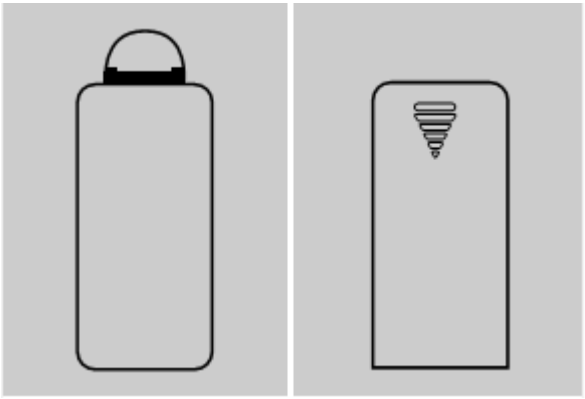
6. Pred spustením

POZNÁMKA

- Tlačidlá ENTER, Select, ► a OK na diaľkovom ovládači majú rovnakú funkcionalitu ako tlačidlo ENTER na prednom paneli rádia.
- Tlačidlá Return, Back a◄ na diaľkovom ovládači má rovnakú funkcionalitu ako tlačidlo BACK na prednom paneli rádia.
- Tlačidlá ▲▼ na diaľkovom ovládači majú rovnakú funkcionalitu ako otočný ovládač SELECT na prednom paneli rádia.
- Tento manuál sa zameriava na ovládanie rádia prostredníctvom ovládacích prvkov na prednom paneli. Funkcie prístupne cez diaľkový ovládač sú v tomto návode samozrejme tiež popísané.

Sprevádzkovanie diaľkového ovládača

Otvorte kryt držiaku batérií, umiestnený na zadnej strane diaľkového ovládača. Vložte dve tužkové batérie veľkosti AAA (súčasťou dodávky). Skontrolujte polaritu batérií, je vyznačená na batériách a vo vnútri držiaku.



Pripojenie k sieti / príprava na pripojenie

Rádio môžete pripojiť do Vašej lokálnej siete a pripojiť ho tak k Vášmu domácemu serveru či lokálnym zdrojom multimédií. Pre príjem Internetového vysielania či napríklad služby Spotify budete potrebovať pripojenie k sieti Internet. Odporúčame širokopásmové pripojenie k internetu s paušálnou tarifou, aby ste sa vyhli ďalším platbám.

POZNÁMKA
Pripojenie rádia pomocou káblu je spoľahlivejšie a menej náchylné voči rušeniu oproti bezdrôtovému pripojeniu. WLAN. Preto odporúčame priame pripojenie rádia a Vášho AP pomocou káblu.

6.1. Nastavenie sieťového pripojenia – LAN – pevná sieť

- Prepojte rádio s Vaším routerom prostredníctvom Ethernetového káblu. (Patch kábel nie je súčasťou balenia.)
- Uistite sa, že router funguje a že máte dostupné internetové pripojenie.
- Pre nastavenie routeru sa pozrite do návodu na použitie routeru.
- Pokračujte nasledujúcou kapitolou „Začíname“.

6.2. Nastavenie sieťového pripojenia – WLAN – bezdrôtová sieť

- Uistite sa, že je Váš bezdrôtový router zapnutý a funguje a že máte dostupné internetové pripojenie.
- Na Vašom routeri aktivujte funkciu WLAN.
- Pre nastavenie routeru sa pozrite do návodu na použitie routera.
- Pokračujte nasledujúcou kapitolou „Začíname“.

7. Začíname

POZNÁMKA - kvalita príjmu
Pokiaľ máte problémy s kvalitou signálu, skúste zmeniť umiestnenie rádia.

7.1. Spustenie zariadenia

- Zasuňte zástrčku napájacieho adaptéru do zásuvky DC IN na zadnej strane zariadenia.
- Zasuňte adaptér do zásuvky.

! NEBEZPEČENSTVO
➢ Zariadenie pripájajte len do siete, ktorá spĺňa špecifikáciu uvedenú výrobcom. ➢ Zásuvka musí byť ľahko prístupná. ➢ Zariadenie vypínajte tlačidlom ON/OFF. Ak nie je prístupné, odpojte zariadenie zo zásuvky.

- Vyčkajte na dokončenie inicializácie nastavenia rádia.
- Stlačením tlačidla POWER zapnete rádio. (Pravý otočný ovládač)

POZNÁMKA - sprievodca nastavením
Pri prvom spustení rádia Vám bude ponúknutá funkcia sprievodcu nastavením. Sprievodca je vo východiskovom nastavení v Angličtine. Sprievodcu môžete opustiť stlačením tlačidla BACK.

7.2. Základne nastavenie

Všetky nastavenia rádia môžete vykonať pomocou dvoch otočných ovládačov na rádiu. Otáčaním ovládača "Navigation" prechádzate jednotlivé položky ponuky a stlačením ovládača výber potvrdíte.

7.2.1. Jazyk

Východiskové nastavenie je Angličtina. Rádio nemá Slovenčinu, doporučený jazyk pre tento manuál je Angličtina. Pre zmenu jazyka:
Stlačte MENU – System settings – Language – vyberte jazyk. Voľbu potvrďte ENTER alebo OK.

POZNÁMKA
➢ Na výber je z nasledujúcich jazykov: Anglický, Dánsky, Holandský, Fínsky, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Nórsky, Poľský, Portugalský, Španielsky, Švédsky, Turecký.

7.2.2. Sprievodca rýchlym nastavením

POZNÁMKA
➢ Funkciu „Setup assistant“ nájdete v menu „System settings“. ➢ Tento sprievodca pomáha pri nastavení dátumu, času a WLAN pripojenia. ➢ Sprievodca nie je potrebný pri použití metalického (LAN) pripojenia.

7.2.2.1. Dátum a čas

Menu umožňuje výber formátu času 12/24h. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER.
Do menu sa dostanete: MENU – System settings – Time/Date.

7.2.2.2. Automatické nastavenie dátumu a času

V tomto menu môžete nastaviť spôsob nastavenia dátumu a času. Dátum a čas môžete nastaviť ručne, alebo ho získať nasledujúcimi spôsobmi:

7.2.2.2.1. Aktualizácia prostredníctvom DAB/FM

Aktualizáciu prostredníctvom vysielania v sieťach FM / DAB / DAB + môžete získať aktuálny čas aj dátum kedykoľvek, vďaka tomu získate vždy správny časový údaj aj po výpadku napájania. Alarmy sú zachované.

7.2.2.2.2. Aktualizácia prostredníctvom Internetu

Dátum a čas je možné synchronizovať prostredníctvom siete internet, musíte však mať správne nastavené časové pásmo a nastavenú voľbu *letný/zimný čas*. Ďalej je potrebné mať pripojenie k sieti Internet. Synchronizáciu času prostredníctvom siete internet je potrebné vyvolať manuálne.

7.2.2.2.3. Bez aktualizácii - manuálne nastavenie

Dátum a čas musia byť zadané manuálne. Neprebiehajú žiadne automatické aktualizácie.

7.2.2.3. Sprievodca sieťovým pripojením

Rádio automaticky vyhľadá dostupné bezdrôtové siete. Ak budú nájdené dostupné siete, zobrazí sa ich zoznam a budete si môcť vybrať sieť pre pripojenie, či nastaviť pripojenie po kábli.
Do menu sa dostanete:
MENU – System settings – Network – Network wizard
Ak sa na zozname nezobrazí Vaša sieť, môžete vyvolať nové vyhľadávanie bezdrôtových sietí cez položku menu „Restart“, potvrdíte stlačením ENTER. Ak nebude ani potom sieť nájdená (napríklad je skrytá), pokračujte manuálnym nastavením podľa návodu nižšie. Okrem toho môžete vybrať káblové pripojenie cez položku "Wired".

7.2.2.3.1. Bezdrôtové pripojenie WLAN

Otočným ovládačom vyberte sieť, ku ktorej sa chcete pripojiť a stlačením výber potvrďte. Zabezpečené siete sú v menu identifikované predponou [WPS].

7.2.2.3.2. Pripojenie pomocou WPS / PSK

Pripojenie pomocou WPS

Zariadenia umožňujúce pripojenie pomocou WPS (Wi-Fi Protected Setup) sú v zozname dostupných sietí identifikované nápisom „WPS“. Ak sa chcete pripojiť s pomocou WPS, vyberte zo zoznamu SSID Vašej siete (Service Set Identifier – ID siete) a potvrďte stlačením tlačidla ENTER. Rádio Vám ponúkne možnosť pripojenia pomocou WPS stlačením tlačidla WPS, alebo zadaním PINu. Pre možnosť pripojenia pomocou tlačidla „Push button“ je potrebné aktivovať funkciu na Vašom routeri. Viac informácii nájdete v návode na použitie AP / routeru. Po aktivácii funkcie potvrďte WPS aj na rádiu stlačením tlačidla ENTER, teraz zariadenia naviažu spojenie.

Zadanie PIN

Pri voľbe prepojenia pomocou PINu bude rádiom vygenerovaný 8 miestny kód, ktorý zadáte druhému zariadeniu (router / AP). Po zadaní pinu stlačte opäť tlačidlo ENTER a zariadenia naviažu spojenie.
Do menu sa dostanete:
MENU – System settings – Network – PBC WLAN setup

Pripojenie pomocou PSK (pre-shared key)

Okrem možnosti pripojenia pomocou WPS môžete využiť aj možnosť PSK – „predom zdieľaný kľúč“. Tento kľúč nájdete buď na Vašom routeri, alebo ste si ho sami definovali v konfigurácii Vášho routeru. Táto metóda sa používa automaticky v sieťach bez WPS. V sieťach s WPS ju môžete vyvolať priamo preskočením WPS voľbou „Skip WPS“. Zobrazí sa riadok pre zadanie kľúča. Kľúč PSK zadáte pomocou otočného ovládača SELECT a potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Ak zadáte zlý znak, môžete sa vrátiť na „<-“ a stlačením „ENTER“. Po zadaní posledného znaku vyberte „OK“ a potvrďte tlačidlom ENTER. Potom zariadenia naviažu spojenie.

POZNÁMKA
Východiskový kód PSK je obvykle nalepený na zadnej strane routera / AP.

Nezabezpečené siete

POZNÁMKA
Neodporúčame sa pripájať k nezabezpečeným sieťam. Po výbere nezabezpečenej siete zo zoznamu dostupných sietí sa zariadenie pripojí samé.

7.2.2.3.3. Metalické pripojenie – káblová sieť

Ak chcete využiť pevného pripojenia, je potrebné zariadenie pripojiť sieťovým káblom k routeru a vybrať možnosť „Wired“. Zariadenie sa potom samo pripojí do siete, ak je na routeri povolené DHCP (zistíte v nastavení Vášho routeru).

7.2.2.3.4. Manuálne nastavenie

Ak nenájdete v zozname ID Vašej siete, alebo sprievodca pripojenia zlyhá, môžete sa pokúsiť o ručné nastavenie pripojenia. Tak isto v prípade že Váš router nemá zapnutú funkciu automatického prideľovania IP adresy DHCP. Potom, čo bude dokončené automatické vyhľadávanie sietí, zvoľte možnosť „Manual config“.

Drôtové pripojenie s DHCP:

„Wired“ – ENTER, „DHCP enable“ – ENTER
Zariadenie sa pokúsi získať IP adresu od routera a pripojiť sa k sieti.

Drôtové pripojenie bez DHCP:

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

POZNÁMKA
Pri manuálnej konfigurácii bez DHCP musíte v nasledujúcich krokoch zadať všetky údaje: IP adresu, masku podsiete, adresu východiskovej brány a adresu DNS serveru. Jednotlivé číslice vyberiete otočným ovládačom, potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Údaje sú dané Vašou sieťou, kontaktujte Vášho správcu siete. Po zadaní údajov sa zariadenie pokúsi o pripojenie k sieti.

Bezdrôtové pripojenie s DHCP:

„Wireless“ – ENTER, „DHCP enable“ – ENTER, „SSID“ – zadajte SSID
Ak máte skrytú sieť, musíte zadať SSID ručne pomocou otočného ovládača.

Po zadaní ID siete musíte ešte zvoliť metódu šifrovania. V závislosti na nastavení Vašej siete vyberte z nasledujúcich možností:

- „No key“ – nezabezpečená sieť
- „Pre-Shared Key“ – PSK – predom zdieľaný kľúč
- WPA – TKIP/AES
- WPA2 – TKIP/AES

POZNÁMKA
Pri výbere PSK / WPA / WPA2 musíte ďalej zadať kľúč pomocou otočného ovládača. Po zadaní údajov sa zariadenie pokúsi o pripojenie k sieti.

Bezdrôtové pripojenie bez DHCP:

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

POZNÁMKA
Pri manuálnej konfigurácii bez DHCP musíte v nasledujúcich krokoch zadať všetky údaje: IP adresu, masku podsiete, adresu východiskovej brány a adresu DNS serveru. Jednotlivé číslice vyberiete otočným ovládačom, potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Údaje sú dané Vašou sieťou, kontaktujte Vášho správcu siete. Po zadaní údajov sa zariadenie pokúsi o pripojenie k sieti.

„SSID“ – zadajte SSID

Ak máte skrytú sieť, musíte zadať SSID ručne pomocou otočného ovládača.

Po zadaní ID siete musíte ešte zvoliť metódu šifrovania. V závislosti na nastavení Vašej siete vyberte z nasledujúcich možností:

- „No key“ – nezabezpečený predom zdieľaný kľúč
- WPA – TKIP/AES
- WPA2 – TKIP/AES

POZNÁMKA
Pri výbere PSK / WPA / WPA2 musíte ďalej zadať kľúč pomocou otočného ovládača. Po zadaní údajov sa zariadenie pokúsi o pripojenie k sieti.

7.2.3. Zobrazenie nastavení

V tomto menu nájdete prehľad o všetkých vytvorených sieťových pripojeniach, ktoré boli vytvorené.

7.2.4. NetRemote PIN

Rádio môže byť riadené z Vášho mobilného zariadenia (smartfón, tablet) pomocou aplikácie „Hama Smart Radio“. Pre ovládanie rádia musí byť Vaše mobilné zariadenie pripojené do rovnakej siete. Pre zvýšenie bezpečnosti je rádio zabezpečené PIN kódom. Po spustení aplikácie na Vašom mobilnom zariadení sa zobrazí výzva k zadaniu bezpečnostného PIN kódu. Po zadaní PIN kódu získa aplikácia prístup k ovládaniu Vášho rádia.
Východiskový PIN kód je 1234, môžete ho zmeniť pomocou otočného ovládača a potvrdením tlačidlom ENTER.
Zadanie potvrdíte voľbou OK, zlé zadanie zrušíte voľbou „<-“.

7.2.5. Sieťový profil

Rádio si ukladá použité nastavenia v sieti WLAN, ku ktorým si už aspoň raz úspešne pripojilo. Takže ak rádio používate na viacerých miestach – v rôznych sieťach, nemusíte údaje zakaždým zadávať znovu. Pri spustení sa rádio najprv pokúsi pripojiť k niektorej už uložených sítí. Pre vymazanie uloženého profilu vyberte v menu názov siete a stlačte ENTER. Potvrďte dotaz, ak si prajete vybraný profil zmazať výberom „Yes“. Aktívny profil nie je možné zmazať.

7.2.6. Trvalé pripojenie k sieti

Toto nastavenie sa týka úsporného režimu: Ak rádio nepoužíva sieťové pripojenie, je možné vypnúť sieťový modul. Modul potom bude vypnutý napr, ak je rádio v úspornom režime. Ak je táto funkcia nastavená, nebude možné sa po odpojení modulu k rádiu pripojiť cez sieťové rozhranie, napríklad prostredníctvom aplikácie pre mobilné zariadenie. Východiskové nastavenie tejto funkcie je vypnuté.

7.2.7. Ďalšie nastavenia

Okrem už zmienených nastavení (pripojenie k sieti, nastavení hodín, jazyk) môžete nastaviť ešte ďalšie funkcie. Prístup k nastaveniu zariadenia nájdete v menu: MENU – System settings.

7.2.7.1. Ekvalizér

Zariadenie má niekoľko prednastavených režimov pre nastavenie ekvalizéru, líšiacich sa nastavením basov, sopránu a hlasitosti. Môžete medzi nimi prepínať pomocou ovládača SELECT, výber potvrdíte tlačidlom ENTER.
Okrem prednastavených režimov si môžete užívateľsky definovať aj svoje vlastné nastavenie, ktoré potom nájdete pod položkou „My EQ profile setup“. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Teraz môžete vykonať vlastné nastavenie svojho profilu. Vyberte nastavenie, ktoré chcete zmeniť a pomocou ovládača SELECT ho nastavte. Výber potvrdíte stlačením tlačidla ENTER. Tiež môžete aktivovať funkciu posilnenia hlasitosti. Ak vykonáte požadované nastavenie, môžete sa vrátiť späť do predošlého menu tlačidlom „BACK“, a potvrdiť vykonané nastavenie tlačidlom ENTER.
Teraz vyberte „My EQ“ pre výber Vášho profilu ekvalizéru.

7.2.7.2. Továrenský reset

Pre nastavenie zariadenia do továrenskej konfigurácie vyberte z menu položku „Factory reset“ a potvrďte stlačením ENTER. Zobrazí sa dotaz pre potvrdenie akcie. Po potvrdení voľbou „Yes“ bude zariadenie uvedené do továrenského nastavenia.

! VAROVANIE
➢ Všetky uložené nastavenia budú pri resete do továrenského nastavenia stratené.

7.2.7.3. Aktualizácia softvéru

Čas od času sú vydávané aktualizácie softvéru zariadenia. Môžete skontrolovať, či nevyšla nájdená nová verzia, zariadenie požiada o zvolenie k aktualizácii. Ak potvrdíte stiahnutie aktualizácie, dôjde k stiahnutiu a inštalácii. Užívateľské nastavenie nie je aktualizáciou ovplyvnené.
Ak máte vypnuté automatické kontroly aktualizácií, môžete vykonať manuálnu kontrolu v menu „System settings – Software Upgrade – Check now“. Ak je k dispozícií nová aktualizácia, zariadenie Vás vyzve k potvrdeniu aktualizácie.

POZNÁMKA
➢ Pred stiahnutím softvéru sa uistite, že je zariadenie dobre pripojené k elektrickému rozvodu. Výpadok napájania počas inštalácie novej verzie môže viesť k poškodeniu zariadenia. ➢ Odporúčame ponechať automatické aktualizácie zapnuté. Aktualizovaný softvér môže zlepšiť funkcie zariadenia.

7.2.7.4. Info

Toto menu neumožňuje vykonávať žiadne nastavenie. Slúži pre získanie informácií o zariadení: aktuálna verzia softvér a hardware. V prípade že budete kontaktovať produktovú podporu, môžete byť požiadaný o tieto informácie. Podľa ID rádia môžete po registrácii tiež získať viac informácií na stránkach http://www.wifiradio-frontier.com.

7.2.7.5. Podsvietenie

Toto menu umožňuje nastaviť intenzitu podsvietenia displeja. Môžete nastaviť intenzitu podsvietenia v prevádzkovom režime „Operation mode“ a v úspornom režime „Stand-by mode“. Na výber sú tri úrovne: vysoká – „high“, stredná „medium“, a nízká „Low“. Menu pre konfiguráciu jasu v úspornom režime tiež obsahuje položku „Time-out“, čo je nastavenie doby po akú bude displej ešte podsvietený v úspornom režime. Ak je jas v prevádzkovom režime nastavený na vysokou úroveň a v úspornom režime na nízku, môžete aj počas úsporného režimu podsvietenie prebudiťdo vyššej úrovne stlačním tlačidla Enter. Ak uplynie čas nastavenýv mehu „Time-out“ prepne sa podsvietenie späť do úspornej úrovne.

7.2.7.6. AUX: Auto Standby

Rádio sa prepne automaticky do úsporného režimu po 60 minútach, ak je pripojené externé zariadenie (tablet, MP3 prehrávač, smartfón) cez AUX vstup. Túto funkciu môžete v tomto menu zapnúť / vypnúť.

7.2.8. Ďalšie nastavenia siete internet

Okrem už uvedených nastavení siete môžete pomocou menu „MENU – System settings - Network“ meniť ešte nasledujúce nastavenie:

7.2.8.1. „View settings“ – prehľad nastavení

V tomto menu nájdete prehľad nastavení parametrov siete, ktoré boli buď získané automaticky, alebo ste ich ručne nastavili.

8. Hlavné menu

Hlavné menu rádia ponúka niekoľko rôznych režimov prehrávania. Pre zobrazenie hlavného menu stlačte tlačidlo MENU a pomocou otočného ovládača vyberte „Main menu“, potvrďte stlačením ENTER.

8.1. Internetové rádio

Rádio využíva zoznam staníc z portálu vTuner, ktorý je spravovaný v spolupráci s Frontier Silicon™.
Zoznam staníc môžete využívať bez predošlej registrácie na portáli http://www.wifiradio-frontier.com. Podrobnosti nájdete v nasledujúcej sekcii.
Do tohoto módu sa môžete dostať pomocou diaľkového ovládača opakovaným stlačením tlačidla MODE – na displeji sa zobrazí „Internet radio“.

8.2. Prehrávač hudby (UPNP, USB)

Tento mód umožňuje prehrávať súbory vo formáte MP3, WMA, a FLAC, ktoré sú uložené na PC v lokálnej sieti. Pre zachovanie stručnosti tohoto návodu uvedieme príklad prístupu na PC s Windows 8.
Do tohoto módu sa môžete dostať pomocou diaľkového ovládača opakovaným stlačením tlačidla MODE – na displeji sa zobrazí „Playback“.

Ovládanie:

V tomto režime ovládate rádio pomocou tlačidiel:

|◄◄ Prehrá poslednú skladbu
►►| Prehrá nasledujúcu skladbu
►|| Pauza / Pokračovanie

8.2.1. Nastavenie na Windows 8

Pre nastavenie zdieľaných položiek musí byť Vaše rádio aj PC na rovnakej sieti. Otvorte ovládacie panely pod Windows 8 (Desktop) a prejdite do nasledujúcej ponuky: Ovládacie panely – sieťové pripojenie – Zobraziť zariadenie pripojené k sieti.

8.2.2. Povolenie streamu médií / zmena ID zariadení

Pravým tlačidlom myši kliknite na ikonu „Hama DIR3010 – MAC adresa“ a povoľte zdieľanie médií pre toto zariadenie. Rádio môže teraz pristupovať k médiám uloženým na Vašom počítači. Adresár s hudbou je sprístupnený automaticky. Kliknutím na „zobraziť stránku zariadenia“ otvoríte dialóg, v ktorom môžete premenovať názov, pod ktorým sa rádio zobrazuje v sieti. východiskový názov je „Hama DIR3010 – MAC adresa“.

8.2.3. Streamovanie z PC

Pre prehrávanie súboru z Vášho počítača vyberte súbor, ktorý chcete prehrať a vyvolajte menu pravým tlačidlom myši, v menu vyberte voľbu „Prehrať na ...“ a vyberte rádio.

8.2.4. Prehrávanie súboru v sieti na rádiu

Prehrávanie jednej, alebo viacerých multimediálnych knižníc

K zdieľaným sieťovým multimediálnym súborom sa môžete dostať aj priamo z rádia. Pomocou otočného ovládača môžete prechádzať jednotlivé knižnice a stlačením tlačidla ENTER vybrať a potvrdiť prehrávanie súboru. Tlačidlom BACK navigujete späť o úroveň vyššie. V hlavnom menu „Main menu“ vyberte voľbu „Playback“ a potvrďte „Shared media“ stlačením tlačidla „ENTER“.

Rádio teraz zobrazí zoznam dostupných zdrojov (tých, ku ktorým bude mať povolený prístup). Teraz môžete prechádzať obsah, prehľadávať podľa ďalších funkcií pre triedenie, ako interpret, album, žáner, alebo zložka.

POZNÁMKA
Pre využitie vyhľadávania je potrebné, aby súbory obsahovali ID3 tag, ktorý tieto informácie udržuje.

Prehranie vlastného playlistu: (lokálny, alebo prístupný v sieti)
Rádio má svoj vlastný playlist, do neho môžete priraďovať aj súbory zdieľané v sieti. Pre pridanie súboru do playlistu súbor vyberte a stlačte na tri sekundy tlačidlo ENTER. Súbor bude teraz pridaný do playlistu.

Pre prístup k playlistu: MENU – My playlist.

Pre odstránenie súboru z playlistu vyberte súbor, ktorý chcete odstrániť a opäť podržte tlačidlo ENTER po dobu troch sekúnd, zobrazí sa žiadosť o potvrdenie vyradenia súboru z playlistu.

POZNÁMKA
Môžete tiež využiť playlisty vytvorené na Vašom PC s Windows. Súbory WPL (Windows Playlist) vytvárané napr. programom Windows Media Player sú kompatibilné.

Vlastnosti:
Opakované prehrávanie: „Repeat play: On / Off“:
Ak je voľba zapnutá „On“, bude aktuálna skladba prehrávaná do výberu ďalšej skladby.
Náhodné prehrávanie: „Shuffle play: On / Off““
Ak je voľba zapnutá „On“, budú skladby prehrávané v náhodnom poradí.

Zmazanie playlistu „Clear My playlist“:
Voľbou zmažete Váš lokálne uložený playlist.

Zmazanie serverov „Prune servers“:
Voľbou zmažete históriu sieťových miest, ku ktorým ste najprv pristupovali.

8.3. DAB/DAB+

Rádio vie prijímať na všetkých obvyklých digitálnych kanáloch v pásme od 174 MHz do 240 MHz. Viac informácií nájdete v kapitole 10.
Pre voľbu príjmu digitálneho vysielania stlačte opakovane tlačidlo MODE, pokiaľ sa na displeji nezobrazí „DAB Radio“.

8.4. FM

Rádio vie prijímať na všetkých obvyklých FM kanáloch v pásme od 87.5 MHz do 108 MHz. Viac informácii nájdete v kapitole 10.
Pre voľbu príjmu digitálneho vysielania stlačte opakovane tlačidlo MODE, pokiaľ sa na displeji nezobrazí „FM Radio“.

8.5. AUX In – externí vstup

Rádio má vstup pre pripojenie externého audio zariadenia, obvykle označovaný ako AUX-In“. Pomocou káblu s 3.5 mm „jack“ konektorom si môžete pripojiť napríklad smartfón, tablet, alebo MP3 prehrávač a využiť tak reproduktory na Vašom rádiu pre počúvanie hudby z pripojeného zariadenia. Všetky nastavenia ako voľbu skladby a hlasitosť potom ovládate z pripojeného zariadenia.
Mód „AUX In“ vyberiete prostredníctvom tlačidla MODE na rádiu, alebo diaľkovom ovládači.

8.6. Sleep – odložené uspanie

Rádio je vybavené funkciou odloženého uspania, kedy po uplynutí nastaveného času prejde do úsporného režimu. Po prechode do úsporného režimu môžete rádio opäť prebudiť tlačidlom SNOOZE. Kedykoľvek môžete resetovať, alebo zrušiť odpočet. V hlavnom menu „Main menu“ vyberte položku „Sleep“ a nastavte dobu pomocou otočného ovládača, alebo voľbu „Sleep OFF“ pre vypnutie odpočtu.
Ďalšou možnosťou je nastavenie pomocou tlačidla SNOOZE – opakovaným stlačením nastavte požadovaný čas, zobrazuje sa na displeji.

8.7. Budíky

Rádio vie nastaviť dva časy pre budenie. Pre prístup k nastaveniu môžete použiť tlačidlo ALARM. Alebo cez menu: MENU – Main menu – Alarms.
Alarm 1 i Alarm 2 sa nastavujú rovnako. V menu vyberte alarm, ktorý chcete nastaviť a stlačte ENTER.

Zapnutie budíka: Enable

Možnosti: vypnuté „Off“, denné budenie „daily“, jednorazové „once“, v pracovných dňoch „weekdays“, alebo cez víkend „Weekends“.
Nastavte budíky, ako potrebujete. Napr. Alarm 1 pre budenie v pracovných dňoch a Alarm 2 na víkendy.

Čas: Time

Nastavte čas budenia pomocou navigačného otočného ovládača a potvrďte ENTER.

Režim: Mode

Výber spôsobu budenia: „Buzzer“ – bzučiak, alebo „Internet radio“ - Internetové rádio.

POZNÁMKA
Ak nastavíte možnosť budenia Internetovým rádiom, uistite sa, že v dobe budenia bude vysielanie dostupné. Ak nebude dostupné vysielanie, použite rádio automaticky bzučiak.

Stanice: Station

Výber stanica zo zoznamu obľúbených rádií pre budenie internetovým rádiom.

Hlasitosť: Volume

Nastavenie hlasitosti alarmu.

Pamäť: Memory

V tomto menu potvrdíte zvolené nastavenie.

POZNÁMKA
Pokiaľ nastavíte možnosť budenia Internetovým rádiom, zostane rádio pri zapnutí alarmu spustené po dobu jednej hodiny, potom prejde do úsporného režimu. Rádio môžete prebudiť natrvalo stlačením tlačidla SNOOZE, alebo nastaviť odpočet vypnutí opakovaným stlačením tlačidla SNOOZE.

9. Prevádzka rádia

9.1. Obľúbené položky – lokálne: „Favourites“

V režime Internetového rádia si môžete aktuálnu stanicu uložiť do obľúbených. K dispozícii máte 10 pozícii pre predvoľbu obľúbenej stanice.

Uloženie obľúbených staníc:
Uistite sa, že ste v režime Internetového rádia. Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť do obľúbených. Pokiaľ ste stanicu naladili, stlačte a podržte tlačidlo MEMORY. Po dvoch až troch sekundách sa zobrazí prehľad obľúbených staníc, teraz môžete vybrať pozíciu pre uloženie aktuálnej stanice a potvrdiť stlačením ENTER.

Prístup k obľúbeným staniciam:
Pre zobrazenie zoznamu obľúbených staníc stlačte tlačidlo MEMORY, vyberte stanicu a potvrďte stlačením ENTER.

POZNÁMKA
Zoznam obľúbených staníc nie je možné vymazať, ak chcete uložiť inú stanicu, jednoducho nahraďte niektorú zo stávajúcich staníc postupom popísaným vyššie.

Uloženie obľúbených staníc pomocou diaľkového ovládača:
Diaľkový ovládač má numerické tlačidlá 1-10. Obľúbenú stanicu uložíte na pozíciu podržaním príslušného čísla po dobu asi troch sekúnd. Rádio potvrdí uloženie predvoľby nápisom „Preset stored“. Pro výber uloženej stanice krátko stlačte príslušné číslo na diaľkovom ovládači.

9.2. Nastavenie hlasitosti / stlmenie „mute“

Na ovládanie hlasitosti slúži otočný ovládač VOLUME. Okrem neho môžete rádio stlmiť a znovu spustiť do pôvodnej úrovne hlasitosti stlačením tlačidla MUTE (predný panel aj diaľkový ovládač.)

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

V závislosti na vybranom režime je možné zobraziť ďalšie informácie. Stlačením tlačidla INFO sa tieto informácie zobrazia na displeji. Najčastejšie sú k dispozícii tieto informácie:

- **Čas a dátum:**

Čas a dátum sú často súčasťou vysielania, pokiaľ nie sú, bude sa zobrazovať len „TIME/DATE“.

- **Frekvencia**

Zobrazuje sa naladená frekvencia rádia.

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

Zobrazuje kvalitu prenosu danú množstvom prenesených dát za jednotku času.

- **DLS:**

„Dynamic Label Segment“ zobrazuje ďalšie informácie o aktuálnom programe stanice cez rolujúci nápis.

- **Typ programu „Program type“:**

Zobrazuje štýl aktuálneho programu.

- **Ensemble / Multiplex:**

Zobrazuje názov aktuálneho multiplexu – súbor staníc vysielajúcich na zdieľanej frekvencii, obvykle spojené tematicky, žánrovo a pod.

10. Internetové rádio

Vyberte režim „Internet radio“ viď sekciu 8.1.

10.1. Posledné naladené stanice

Rádio si ukladá zoznam staníc, ktoré ste v poslednej dobe naladili. Pre prístup k zoznamu stlačte:

MENU – „Last listened“

Zobrazí sa prehľad naposledy naladených internetových staníc. Pomocou otočného ovládača môžete vybrať zo zoznamu staníc a stlačením ENTER stanicu zvoliť.

10.2. Obľúbené „My Favourites“ – vTuner / Online

Okrem lokálneho zoznamu obľúbených staníc, viď 9.1, si môžete tiež vytvoriť vlastný zoznam prostredníctvom webového rozhrania. Taký zoznam potom môžete načítať na viacerých zariadeniach. Pre prístup k uloženému zoznamu stlačte: MENU – „Station list“ – „My Favourites“.

10.2.1. Online registrácia rádia

Pre online registráciu rádia na stránkach http://www.wifiradio-frontier.com budete potrebovať platnú emailovou adresu. Počas registračného procesu budete tiež požiadaný o zadanie kódu, ktorý nájdete v menu zariadenia: MENU – „Station list“ – „Help“ – „Get access code“.

POZNÁMKA
➢ Počas registrácie nie sú zhromažďované žiadne osobne údaje. ➢ Registrácia aj poskytovanie služby je celkom zdarma. ➢ Po dokončení registrácie získate prístup k približne 20000 vysielacim staniciam a 10000 podcastom. ➢ Prístupový kód nájdete v menu zariadenia: MENU – „Station list“ – „Help“ – „Get access code“. ➢ Ak budete požiadaný o ID rádia, nájdete ho v menu zariadenia: MENU – „System settings“ – „Info“ – „Radio ID“. ➢ Funkcia „My Favourites“ viď 10.2 vyžaduje registráciu.

10.2.2. Správa obľúbených staníc

Po online registrácii rádia na stránkach http://www.wifiradio-frontier.com získate prístup k archívu staníc a z neho potom môžete zostaviť zoznam obľúbených staníc. Zoznam sa potom synchronizuje počas niekoľkých sekúnd do Vášho rádia. Stanice môžete vyhľadávať podľa zeme, žánru, jazyka, popularity, alebo môžete vyhľadávať nové stanice, pridať ich do svojho zoznamu, alebo vytvárať nové zoznamy. Tiež je k dispozícii funkcia, ktorá Vám umožní prehľadať celú databázu. Tiež si môžete vybranú stanicu vypočuť prostredníctvom webového prehliadača.
Ak stanica, ktorú chcete naladiť, nie je v databáze, môžete ju doporučiť „Recommend station“. Databáza je neustále aktualizována.

10.3. Lokálne stanice

V režime „Internet Radio“ môžete vyhľadávať priamo stanice Vášho štátu. Pre vyhľadanie lokálnych staníc zvoľte MENU – „Station list“ – „Local Country“. Ďalej môžete výber zúžiť prostredníctvom filtra podľa žánru, alebo zobraziť všetky dostupné lokálne stanice.

10.4. Vyhľadávanie staníc

Ďalej môžete stanice vyhľadávať podľa rôznych parametrov:

10.4.1. Podľa krajiny / regiónov

Táto voľba Vám umožní stanice filtrovať podľa zeme, prípadne regiónu, z ktorého vysiela. Tiež môžete vybrať len čisto internetové stanice „Internet only“ a vyfiltrovať tak tradičné stanice.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Location“

10.4.2. Žáner

Táto voľba Vám umožní stanice filtrovať podľa kategórie, štýlu, zamerania, prípadne čisto hudobného žánru, ktorý vysiela.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Genre“

10.4.3. Vyhľadávanie staníc

Tato voľba Vám umožní vyhľadať stanicu podľa názvu, ak ju poznáte, ale nemôžete stanicu nájsť v zoznamoch.
Zadajte celý názov, alebo časť názvu a stlačte OK pre vyhľadávanie.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Station search“

10.4.4. Obľúbené stanice

V tomto menu nájdete najpopulárnejšie stanice.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „Popular stations“

10.4.5. Nové stanice

V tomto menu nájdete stanice novo zaradené do databázy.
MENU – „Station list“ – „Stations“ – „New stations“

10.5. Podcast

Podcasty sú programy zamerané na konkrétne témy, často sa jedná o talk-show, správy a podobne. Podcasty môžete sťahovať z internetu. Obvykle je dostupných približne 10000 programov. Podobne ako pri rádiových staniciach aj tu môžete použiť rôzne filtre a nájsť tak vyhovujúce výsledky v obsiahlej databáze.

Prístup podľa krajiny:

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

Prístup podľa formátu / témy / kategórie:

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

Prístup k vyhľadávaniu:

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

10.6. Zoznam mojich staníc (vTuner/online)

Ako už bolo zmienené v sekcii 10.2.2, môžete si databázu doplniť o zoznam svojich obľúbených staníc – streamov (internetová adresa vysielania). Tieto stanice sa zobrazujú samostatne v menu „My added radio stations“.
MENU – „Station list“ – „My added radio stations“.

11. DAB/DAB+

Vyberte režim „DAB radio“ (MODE), postup viď kapitola 7.3. Pri prvom spustení príjmu DAB vykoná rádio automatický scan na všetkých dostupných frekvenciách.

11.1. Vyhľadávanie / Automatické vyhľadávanie

Automatický scan DAB frekvencií prehľadá celé pásmo a uloží zoznam dostupných staníc v abecednom poradí.
Ak sa v zozname objaví pred názvom stanica „?“, znamená to, že skôr uložená stanica nebola pri poslednom scane nájdená.
Pri prvom spustení príjmu DAB vykoná rádio automatický scan na všetkých dostupných frekvenciách, na displeji sa zobrazuje „Scanning...“. Ak chcete vyvolať nový scan, stlačte: MENU – Scanning

11.2. Zoznam staníc

Zoznam staníc vysielajúcich v DAB pásme môžete zobraziť dvoma spôsobmi:

- Ak máte už nejakú stanicu naladenú, stačí pre zobrazenie zoznamu staníc otočiť ovládačom NAVIGATE.
- Prístup cez MENU – Station list.

11.3. Úprava zoznamu staníc

Pre odstránenie zoznamu staníc, ktoré už nie je možné naladiť stlačte: MENU – Station list – Remove invalid server? A potvrďte „Yes“.

11.4. DRC – Kontrola dynamického rozsahu

Niektoré rádiostanice využívajú funkciu DRC – Dynamic Range Control – Kontrola dynamického rozsahu, ktorá stráži hlasitosť vysielania. Ak dôjde počas vysielania k náhlemu skokovému zvýšeniu, alebo stíšeniu hlasitosti, funkcia automaticky upraví hlasitosť na nastavenú úroveň.
Vaše rádio umožňuje tri nastavenia pre funkciu DRC:
Internet radio9:
Rádio výrazne posilní hlasitosť.

Music player0:
Rádio zníži hlasitosť.
Music player1:
Rádio nezasahuje do nastavenia hlasitosti. Týmto nastavením sa funkcia DRC deaktivuje: „DRC Off“ a musí byť znovu zapnutá cez MENU – Dynamic Range Control – ...

11.5. Triedenie zoznamu staníc

Východiskovým nastavením je triedenie staníc podľa abecedy. Triediť môžete ďalej podľa sily signálu a skupiny multiplexu – „ensemble“. Triedenie nastavíte v MENU – Station list sorting - ...

12. FM Rádio

Vyberte režim „FM radio“ (MODE), postup viď kapitola 7.4. Pri prvom spustení príjmu DAB vykoná rádio automatický scan na všetkých dostupných frekvenciách.

12.1. Vyhľadávanie staníc

Frekvenciu požadovanej stanice môžete naladiť manuálne, alebo nechať rádio vyhľadať nasledujúce vysielanie. Stanice, ktoré vysielajú ďalšie informácie o stanici a programe sú v zozname vyznačené nápisom RDS – Radio Data System.

Ručné ladenie
Pre ručné nastavenie otáčajte ovládačom NAVIGATION, frekvencia sa nastavuje s krokom 0.05 MHz.
Automatické ladenie:
Stlačením tlačidla ENTER naladíte nasledujúcu dostupnú stanicu.

12.2. Nastavenie vyhľadávania

Rádio umožňuje odstrániť z vyhľadávania stanice so zlou kvalitou prijímaného signálu. Pre nastavenie funkcie vyberte v MENU – Scan setting.

12.3. Nastavenie Audio

U niektorých staníc so zlým príjmom signálu je možné mierne zlepšiť kvalitu tým, že vyberiete monofónne prehrávanie. Pre nastavenie funkcie vyberte v MENU – Audio setting.

13. Aplikácia Hama Smart Radio (Android / iOS)

Táto aplikácia Vám umožní ovládať funkcie Vášho rádia priamo z Vášho smartfónu, alebo tabletu.

Stiahnutie aplikácie pre iPhone či iPad:

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

Stiahnutie aplikácie pre zariadenie s OS Android:

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

Po dokončení inštalácie sa Vám na ploche zobrazí ikona aplikácie:

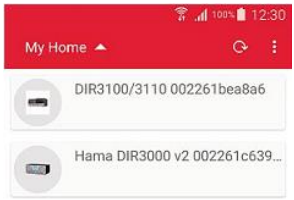


13.1. Pred spustením

Uistite sa, že Váš smartfón / tablet aj Vaše rádio sú pripojené k rovnakej sieti. Obzvlášť vo firemných zabezpečených sieťach môžu nastať problémy s prepojením zariadení. Uistite sa, že rádio nie je v pohotovostnom (stand-by) režime a že je spustené.

13.2. Prvé spustenie

Po prvom spustení aplikácie sa na displeji zobrazia dostupné rádia, vyberte zo zoznamu (názov + MAC adresa), ku ktorému zariadeniu sa chcete pripojiť.



13.3. Popis aplikácie

1. Výber zariadenia
2. Nastavenie
3. Výber zdroja vysielania (DAB / FM / Internet)
4. Aktuálny výber
5. Vyhľadávanie
6. Nastavenie obľúbených
7. Náhodný výber
8. Zdieľanie
9. Opakovanie
10. Informácie o stanici

11-13. Navigačné klávesy

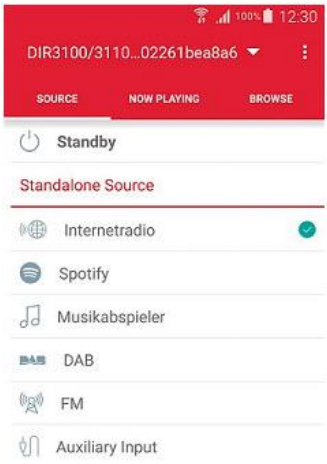
14. Stíšenie
15. Ovládanie hlasitosti



13.4. Výber zdroja

V tomto menu máte na výber z dostupných zdrojov hudby: Internetové vysielanie, Spotify, Prehrávač hudby, DAB, FM a externý vstup. Pre prístup k službe Spotify je potrebné raz vykonať nastavenie pripojenia k službe, pri ďalšom použití si už rádio pamätá Vaše prihlasovacie údaje.

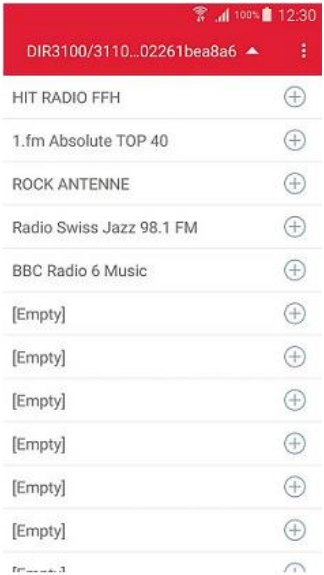
13.5.



13.5.1. Nastavenie obľúbených

Do menu nastavení obľúbených sa dostanete z hlavnej ponuky "nastavenie obľúbených" (6).

V prehľad sa zobrazujú už uložené položky, ktoré môžete vyvolať priamo, ďalej sú zobrazené voľné miesta, do ktorých môžete uložiť novú stanicu. Každú položku môžete ľahko kedykoľvek zmeniť.



13.5.2. Vyhľadávanie staníc

Pomocou aplikácie môžete tiež vyhľadávať stanice podľa názvu.

Ak chcete vyhľadať stanicu, kliknite na ponuku "BROWSE" a zadajte názov, alebo vyberte podľa druhu (Krajina, Žáner, Obľúbené, Nové,...)
Aplikácia automaticky prehľadá databázu a zobrazí výsledky.



13.6. Nastavenie a pohotovostný režim



Pre prístup k nastaveniu rádia stlačte ikonu nastavenia (2).
V menu máte ďalej na výber: "Settings" - pre prístup k nastaveniu rádia. "Standby" - pre prepnutie rádia do pohotovostného režimu, "Set up audio system" - pre nastavenie audia, a "About" pre získanie informácií o rádiu / aplikácii.

V nastavení máte prístup k nastaveniu rádia, môžete nastaviť ekvalizér, aktualizáciu softvéru, zmeniť PIN pre sieťový prístup, prípadne prejsť k informáciám o rádiu. Ďalej môžete zmeniť názov zariadenia, skontrolovať aktuálnu verziu FW, získať IP adresu a MAC adresu.

13.7. Ďalšie funkcie


Náhodné prehrávanie - v prípade výberu Playlistu či adresára s hudbou bude prehrávať skladby v náhodnom poradí.


Opakované prehrávanie skladby


Zdieľanie - pomocou tohoto tlačidla môžete zdieľať informácie o aktuálnej skladbe prostredníctvom služby Facebook či WhatsApp.

14. *Pripojenie k službe Spotify

Vďaka službe Spotify získate prístup k miliónom skladieb cez Vaše rádio, Váš smartfón, tablet, či PC. Pre používanie služby Spotify potrebujete mať prémiový účet, ktorý si môžete vytvoriť na webe www.spotify.de
Ďalej potrebujete mať nainštalovanú aplikáciu "Spotify Music App" na Vašom zariadení s OS Android / iOS, ktorú získate na webe (Play Store / iTunes store).
Po stiahnutí a inštalácii aplikácie ju spusťte a zadajte Vaše prihlasovacie údaje.

Pre správny priebeh prvého spustenia je dôležité, aby Vaše rádio a smartfón boli pripojené v jednej sieti.





Teraz máte prístup do siete Spotify a môžete si nastaviť zoznam skladieb, vyhľadávať skladby, interpretov, rádia podľa vášho vlastného vkusu.
Hneď ako vykonáte výber, zobrazí sa Vám na displeji grafika albumu, z ktorého skladba pochádza, na spodnej časti displeja sa zobrazí "Aviable Devices" - zoznam dostupných zariadení, na ktorých môžete následne spustiť prehrávanie. Ak je spojenie naviazané, logo sa zafarbí zeleno a prehrávanie skladby bude spustené. Na displeji sa zobrazí symbol . V spodnej časti sa tiež zobrazí názov aktívneho zariadenia.

Ak bolo raz úspešne naviazané spojenie so službou Spotify, sú prihlasovacie údaje uložené vo Vašom rádiu a už nemusíte pre naviazanie spojenia používať Váš samrtfón / tablet, stačí len na rádiu vybrať položku "Spotify connect". Pre ovládanie potom slúži ovladač "Navigate", diaľkový ovládač, alebo môžete použiť aplikáciu "Smart Radio app".

15. Starostlivosť a údržba

- Zariadenie čistite len navlhčenou handričkou a len jemným (nie agresívnym) čistiacim prostriedkom.
- Ak zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete vytiahnutím adaptéru zo zásuvky. Skladujte na suchom, tmavom a čistom mieste.

16. Záručne podmienky

Hama Slovakia spol. s.r.o. nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku na škody spojené s nevhodným použitím zariadenia. Vhodným použitím sa rozumie použitie zariadenia podľa postupov popísaných v tomto návode a v súlade s určením tohoto zariadenia.

17. Servis a zákaznícka podpora

Viac informacií a produktovú podporu pre SR zaisťuje:
HAMA Slovaka spol. s r.o.
Bratislavská 87
902 01 Pezinok
Telefón +421 33 6481 1854
www.hama.sk

18. Technické údaje

Model	DIR3010
Objednávacie číslo	00054825
Rádiový prijímač	DAB, DAB+, FM, Internet, Spotify
Podporované sieťové protokoly	WiFi 802.11b/g/n; 10/100 Ethernet LAN; USB
Displej	2.6" LCD
kľúče WLAN	WEP, WPA, WPA2, WPS
Reproduktor	6W RMS (2x3W)
Impedancia	4 ohmy, 3" reproduktor
Napájanie	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
Spotreba el. energie	Prevádzka: max 12W Úsporný režim: max 1W
Vstupy / výstupy	Externý vstup, výstup 3.5 mm jack pre slúchadlá, RJ45
Pamäť pre obľúbené predvoľby:	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, Dánsky, Holandský, Fínsky, Francúzsky, Nemecký, Taliansky, Nórsky, Poľsky, Portugalský, Španielsky, Švédsky, Turecký
Obsah balenia	Rýchly návod, Leták Spotify, diaľkový ovládač, AAA batérie
Rozmery:	293 x 123 x 164 mm
Váha:	1850 g

19. Likvidácia zariadenia



Zariadenie nevhadzujte do komunálneho odpadu. Toto zariadenie podlieha Európskej smernici 2002/96/EC: "Zaobchádzanie s použitým elektrickým a elektronickým zariadením"
Použité zariadenie odovzdajte na najbližšom zbernom mieste. Dodržiavajte miestne predpisy ohľadne likvidácie použitých elektronických zariadení. Pokiaľ si nie ste istí, kontaktujte miestnu správu pre zaobchádzanie s odpadmi.

Likvidácia batérií

Batérie nesmú byť vyhodené do komunálneho odpadu. Spotrebiteľ je viazaný zákonom k odovzdaní použitých batérií na verejnom zbernom mieste k tomu určenému. Toto nariadenie zaisťuje ekologickú likvidáciu použitých baterií. Takto vracajte len vybité baterie.

20. Prehlásenie o zhode

Toto zariadenie spĺňa požiadavky a súvisiace predpisy podľa Európskej smernice 99/5/EC pre Rádiové a Telekomunikačné koncové zariadenia (R&TTE). Originál tohto prehlásenia o zhode je možné nájsť v plnom znení na stránkach výrobcu tohto zariadenia: http://www.hama.com	CE

POZNÁMKA
Služba a aplikáca Spotify podlieha licenčným podmienkám tretej strany: **www.spotify.com/connect/third-party-licenses**