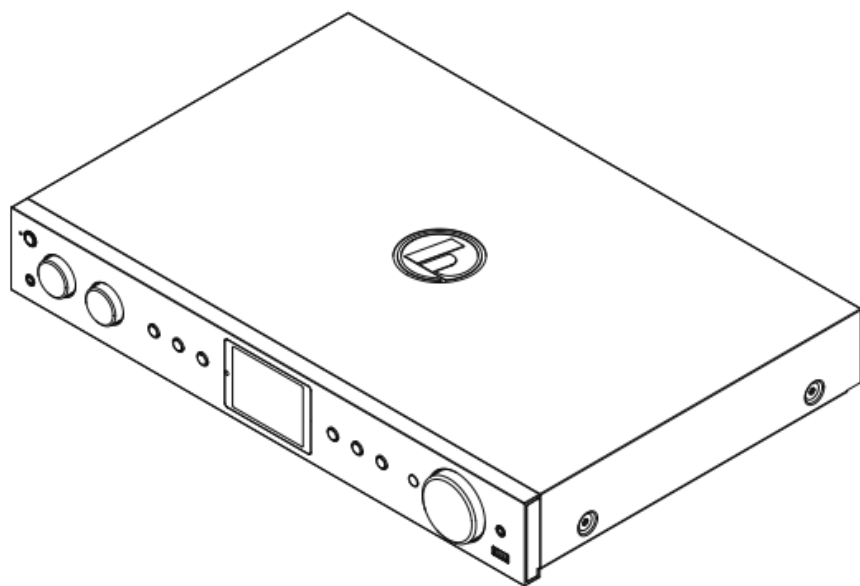


hama®

NETWORK ENTERTAINMENT

Digitální a Internetové rádio DIT2100MSBT



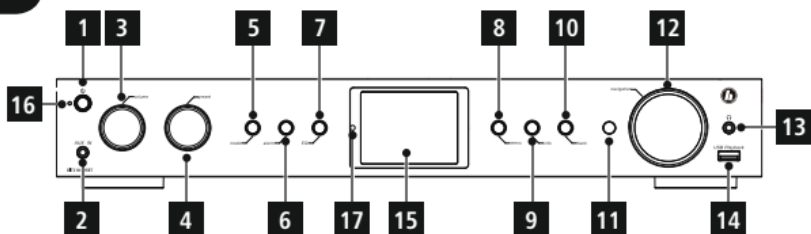
Uživatelská příručka

objednací číslo: 00054890

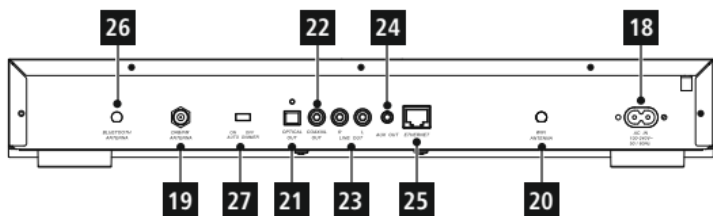
Technické údaje

| | |
|--|--|
| Rádiový přijímač | DAB, DAB+, FM, Internet, Spotify, Amazon Music |
| Podporované síťové protokoly, konektivita | LAN (10/100), WiFi 2.4GHz (b/g/n) / 5GHz (a/n), USB (Play), Bluetooth 4.0 |
| Display | 2.8" (7.1 cm) barevný LCD |
| klíče WLAN | WEP, WPA, WPA2, WPS |
| Frekvence: | DAB/DAB+: 174-240MHz FM: 87.5-108MHz |
| Zisk: | DAB/DAB+: -97-99dBm FM: -105-109dBm |
| Napájení | 110-240V AC, 50-60Hz |
| Spotřeba el. energie | Provoz: 10W, Úsporný režim: do 1W bez sítě, do 2W se sítí |
| Vstupy / výstupy | Analog audio výstup RCA L+P, Analog audio výstup 3.5mm jack, Digitální audio optický a koaxiální výstup, LAN, USB, Analog audio vstup 3.5mm jack |
| Paměť pro oblíbené předvolby: | DAB/DAB+: 30, FM: 30, Internet: 30, Spotify Connect 10, Amazon Music 8 |
| Kodeky | IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC DAB: MP2, AAC USB: MP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV |
| Jazyky menu | Anglický, Dánský, Holandský, Finský, Francouzský, Německý, Italský, Norský, Polský, Portugalský, Španělský, Švédský, Turecký, Český, Slovenský |
| Obsah balení | Rádio DIT2100MSBT, Rychlý návod, Leták Spotify, dálkové ovládání, AAA baterie, anténa DAB/FM, anténa WiFi, anténa Bluetooth, Kabel RCA |
| Rozměry (ŠxVxH): | 435 x 74 x 297 mm |
| Váha: | 2780 g |

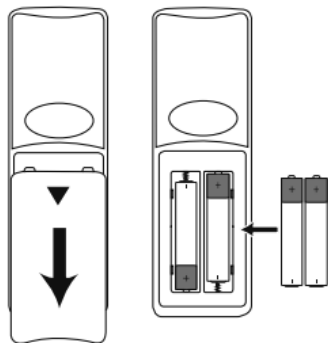
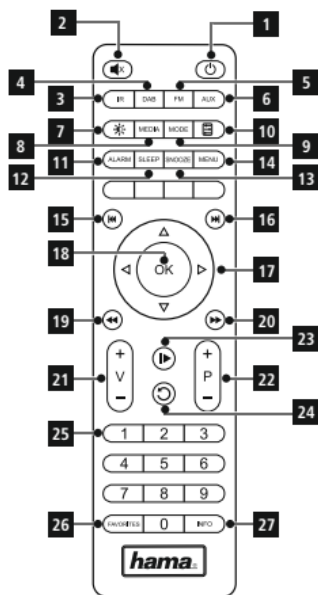
A



B



C



Ovládací prvky

Přední panel zařízení

1. Tlačítko [POWER]
2. Zdířka AUX-In
3. Otočný ovladač [VOLUME] +/-
4. Otočný ovladač [PRESET], výběr oblíbených stanic
5. Tlačítko [MODE], přepínání mezi režimy: Internetové rádio, Spotify Connect, Hudební přehrávač, DAB, FM, Aux In.
6. Tlačítko [ALARM] – nastavení buzení
7. Tlačítko [EQUALIZER]
8. Tlačítko [MENU]
9. Tlačítko [INFO]
10. Tlačítko [BACK] (zpět)
11. Infračervený přijímač
12. Otočný ovladač [NAVIGATION/ENTER]
13. Konektor pro sluchátka
14. Přípojka USB
15. Barevný displej 2.8“
16. LED
17. Snímač osvětlení

Zadní panel zařízení

18. Síťový přívod
19. Konektor antény DAB/FM*
20. Konektor antény WiFi
21. Optický výstup
22. Koaxiální výstup
23. Výstup stereo Cinch L/R
24. Výstup Aux-Out
25. Přípojka LAN (10/100 Mbit)
26. Anténa Bluetooth
27. Přepínač automatického ztlumení





















Dálkové ovládání











1. Tlačítko [POWER]
2. Tlačítko [MUTE]
3. Režim internetového rádia
4. Režim rádia DAB
5. Režim rádia FM
6. Režim AUX
7. Stupeň jasu podsvícení
8. Režim Media-Player
9. Tlačítko [MODE]
10. Tlačítko [EQUALIZER]
11. Tlačítko [ALARM]
12. Tlačítko [SLEEP]
13. Tlačítko [SNOOZE]
14. Tlačítko [MENU]
15. Tlačítko [PREVIOUS]
16. Tlačítko [NEXT]
17. Navigační tlačítka
 - ▲ zvýšit, ▼ snížit, ◀ back/zpět, ▶ vpřed, OK
18. Tlačítko [OK] (Enter/OK)
19. Tlačítko [REWIND]
20. Tlačítko [FAST-FORWARD]
21. Tlačítka [VOLUME] +/-
22. Tlačítka pro přednastavení Up/Down
23. Tlačítko [PLAY/PAUSE]
24. Tlačítko [BACK] (zpět)
25. Tlačítka pro přednastavení (1-10)
26. Menu [PRESETS/FAVORITES]
27. Tlačítko [INFO]

POZNÁMKA

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

Popis symbolů

| | |
|---|---|
|  | Režim: Aux-in |
|  | Režim: Internetové rádio |
|  | Režim: Připojeno ke službě Spotify |
|  | Režim: Přehrávač hudby |
|  | Režim: DAB Rádio |
|  | Režim: FM Rádio |
|  | Menu |
|  | Připojeno k síti LAN |
|  | Nepřipojeno k síti LAN |
|  | Síla signálu WLAN |
|  | Signál WLAN není dostupný |
|  | Síla signálu DAB: špatný - dobrý |
|  | Připojení UPnP |
|  | Připojeno USB zařízení |
|  | Varování - podrobnosti se zobrazují na displeji |
|  | Aplikace není dostupná - podrobnosti se zobrazují na displeji |
|  | Operace se nezdařila - podrobnosti se zobrazují na displeji |
|  | Hlasitost ztlumena |
|  | Přehrávání sdílených médií |
|  | Přehrávání: Pauza |

| | |
|---|--|
|  | Přehrávání: Stop |
|  | RDS: (Radio Data System) - informace přenášené v FM signálu |
|  | Přehrávání: opakované přehrávání skladeb |
|  | Přehrávání: náhodné přehrávání skladeb |
|  | Potřeba dalších nastavení - podrobnosti se zobrazují na displeji |
|  | Nastavení proběhlo úspěšně |
|  | Pohotovostní režim |
|  | Budík 1 / 2 aktivní |
|  | Stereo |
|  | Oblíbené |

Struktura menu

Hlavní menu

- **Internetové rádio**
 - Naposledy spuštěné
 - Stanice
 - Oblíbené
 - Lokální
 - Stanice
 - Poloha
 - Žánr
 - Vyhledávání stanic
 - Populární stanice
 - Nové stanice
 - Podcasty
 - Poloha
 - Žánr
 - Vyhledávání podcastů
 - Mé přidané stanice
 - Náповěda
 - Přístupové heslo
 - FAQ
 - Nastavení systému
 - hlavní menu
- **AMAZON MUSIC**
- **Spotify**
 - Nastavení systému
 - hlavní menu
- **Hudební přehrávač**
 - Sdílená média
 - Play USB
 - Můj 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
 - DRC hodně
 - DRC málo
 - DRC vypnuto
 - Pořadí stanic
 - abecední řazení
 - podle vysílacího bloku
 - platné záznamy
 - Slide Show
 - Obrázek / Text
 - Celá obrazovka
 - Nastavení systému
 - Hlavní menu
- **FM**
 - Nastavení vyhledávání
 - Nastavení Audio
 - Nastavení systému
 - Hlavní menu
- **Pomocný vstup (AUX)**
- **BLUETOOTH®**
 - Odpojit BT
- **SLEEP**
- **BUDÍK**
 - Budík 1

- Budík 2
- **Nastavení systému**
 - Ekvalizér
 - Normální
 - Plochý
 - Jazz
 - Rock
 - Film
 - Klasika
 - Pop
 - Zprávy
 - Vlastní profil
 - Nastavení vlastního profilu
 - Nastavení připojení k síti Internet
 - Průvodce instalací sítě
 - PBC WLAN Setup
 - Zobrazení nastavení
 - Ruční nastavení
 - Kabelem
 - Bezdrátové
 - Nastavení NetRemote PIN
 - Síťový profil
 - Zachovat připojení k síti
 - Nastavení času
 - Nastavení času / data
 - Automatické obnovení
 - Synchronizace prostřednictvím DAB
 - Synchronizace prostřednictvím FM
 - Synchronizace prostřednictvím sítě Internet
 - Synchronizace vypnuta
 - Formát času
 - Časové pásmo
 - Letní / zimní čas
 - Jazyk

- Tovární nastavení
- Aktualizace softwaru
 - Automatické aktualizace - nastavení
 - Vyhledání aktualizací
- Průvodce nastavením
- Info
- Podsvícení
 - Provozní režim
 - Intenzivní
 - Střední
 - Slabé
 - Pohotovostní režim
 - Timeout
 - Vypnuto
 - 10 vteřin
 - 30 vteřin
 - 60 vteřin
 - Úroveň podsvícení
 - Intenzivní
 - Střední
 - Slabé
 - Vypnuto
 - Noční režim
 - Intenzivní
 - Střední
 - Slabé
 - Vypnuto
- Multi-room
 - Zobrazit podrobnosti
 - Stav
 - Vytvořit novou skupinu
 - Přidat do skupiny
 - Zobrazit seznam připojených zařízení

- Opustit skupinu
 - Rozpustit skupinu
- Barevné schéma
- Pohotovostní režim

Vážený zákazníku,

zakoupením internetového rádia **Hama** jste získali kvalitní produkt, který odpovídá současnému stavu vývoje a splňuje náročné technologické i funkční požadavky.

Internetové rádio DIT2100MSBT slouží k poslechu rádia prostřednictvím DAB/DAB+ vysílání, FM vysílání, a 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.

O tomto návodu

Tento návod k obsluze je nedílnou součástí internetového rádia DIT2100MSBT (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:

- Digitální a internetové rádio DIT2100MSBT
- Anténa pro Bluetooth
- WiFi anténa
- Teleskopická anténa pro příjem DAB a FM
- Stereo Cinch L+R kabel
- 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 nabitě 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. Poznámky před spuštěním

POZNÁMKA



Podrobný popis aplikace UNDOK a celého rozsahu funkcí najdete v našem návodu UNDOK na: www.hama.com – 00054883, 00054890 – Downloads

POZNÁMKA

- Tento výrobek má přípojku antény určenou pro externí antény s koaxiální přípojkou. Součástí dodávky je vhodná anténa, která vám umožňuje příjem prostřednictvím DAB, DAB+ a FM. Alternativně můžete pro zlepšení kvality příjmu nebo pro přizpůsobení vašim nárokům používat aktivní nebo pasivní anténu.
- Anténu vždy zcela vytáhněte.
- Pro optimální příjem doporučujeme vertikální vyrovnaní antény.
- Případně vyzkoušejte různá stanoviště pro dosažení co možná nejlepšího příjmu.

Připojení k síti internet

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.

4.1. Nastavení síťového připojení – LAN – pevná síť

- Připojte kabel RJ45 LAN do volné zástrčky na routeru/switchi/AP.
- Zapojte druhý konec kabelu LAN do vstupu LAN (RJ45) rádia.
- Ujistěte se, že je router zapnutý a že je aktivní připojení k internetu/síti.
- Pokud by se vyskytly otázky týkající se konfigurace routeru, použijte návod k obsluze routeru pro vyhledání chyby/vyřešení problému.
- Přesný návod na konfiguraci spojení LAN je popsán v odstavci Kabelové připojení.

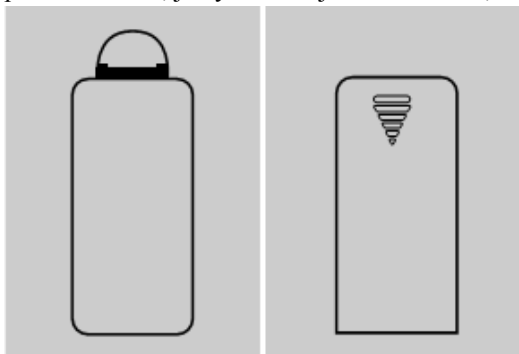
4.2. Nastavení síťového připojení – WLAN – bezdrátová síť

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

5. Uvedení do provozu

5.1. Dálkové ovládání

Otevřete kryt 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.



5.2. Rádio - Připojení a spuštění

Zapojte síťový kabel do příslušné zásuvky.

Zapojte síťový adaptér do elektrické zásuvky. Zásuvka by měla být vždy snadno přístupná a musí splňovat technické parametry vyhovující použitému adaptéru. Napájecí napětí 100V až 240V. V některých zemích budete potřebovat použít síťový adaptér do zásuvky. Vhodné příslušenství můžete nalézt na webu www.hama.cz.

! 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.

Jakmile připojíte zařízení do sítě, proběhne inicializace zařízení a zobrazí se úvodní menu s nabídkou výběru jazyka a je spuštěn průvodce instalací.

5.3. Obecné poznámky


POZNÁMKY k použití

- Následující návod je zaměřen na ovládání prostřednictvím ovládacího panelu rádia. Ovládání pomocí dálkového ovladače či aplikace bude řešeno samostatně.
- Tlačítka na dálkovém ovládání jsou popsána v úvodní sekci - Ovládací prvky
- Tlačítko OK a tlačítko ► slouží pro potvrzení / otevření další úrovně menu.
- Tlačítko BACK a tlačítko ◀ slouží pro návrat zpět do vyšší úrovně menu.
- Tlačítka ▼ a ▲ a otočný ovladač **navigation** slouží k procházení menu.
- Při procházení menu a výběru potvrzení **ANO / NO**, je aktuální položka vysvícena.
- V nabídkách, kde se provádí volba mezi více položkami (např. Ekvalizér, Update, atd.), je aktuální volba indikována znakem #.

Ovládací prvky

- Výběr mezi položkami v menu provedete otáčením otočného ovladače **navigation**.
- Potvrzení výběru položky provedete stisknutím otočného ovladače **navigation**.
- Některé nabídky jsou přístupné přímo pomocí dedikovaného tlačítka.

Nastavení hlasitosti

- Hlasitost lze upravovat pomocí otočného ovladače **volume**.
- Pomocí tlačítka **MUTE** /  na dálkovém ovládacím přístroji lze rádio okamžitě ztlumit a dalším stisknutím opět uvést na původní hlasitost.

Zadání hesla, hledaného výrazu atd.

- Pomocí otočného ovladače **navigation** lze otáčením vybírat jednotlivá písmena a stisknutím je potvrdíte.
- Pro opravu vyberte **BKSP** a potvrďte, poslední zadané písmeno bude vymazáno.
- Pro zrušení zadání vyberte **CANCEL**.
- Jakmile máte zadaný vstup, vyberte **OK** a potvrďte pro dokončení.
- Stiskněte tlačítko **info** pro přímý skok k výběru **BKSP / OK / CANCEL**.

Další informace

Stisknutím tlačítka **info** zobrazíte další informace. Zobrazené informace se odvíjí od aktuálního vybraného režimu, zvolené stanice, souboru, atd.

- **Popis:** aktuální stanice, program, obsah...
- **Žánr / země programu:** aktuální žánr, region.
- **Spolehlivost.**
- **Přenosová rychlost:** aktuální datový tok.
- **Codec:** datový formát přijímaných či přehrávaných dat. (mp3, wma...)
- **Vzorkovací frekvence:** udává aktuální vzorkovací frekvenci audio signálu.
- **Síla signálu:** sloupcové zobrazení síly / kvality přijímaného signálu.
- **Dnešní datum**

- **Interpret**
- **Album**
- **Složka**
- **Cesta:** cesta k aktuálnímu souboru

Vypnutí / Zapnutí / Pohotovostní režim

- Stisknutím otočného ovladače **on/off** zapnete, nebo uvedete rádio do pohotovostního režimu.
- Pro úplné vypnutí zařízení jej odpojte od napájení (ze zásuvky).

5.4. Počáteční nastavení

Jakmile připojíte zařízení do sítě, proběhne inicializace zařízení a zobrazí se úvodní menu s nabídkou výběru jazyka a je spuštěn průvodce instalací. Výběr jazyka se provádí otočným ovladačem.

Výchozí nastavený jazyk je Angličtina. Pokyny pro nastavení jazyka naleznete v kapitole 15.4.

5.4.1. Průvodce nastavením

Po výběru jazyka máte možnost spustit průvodce nastavením "**průvodce nastavením**". Pokud jej chcete spustit, vyberte "**ANO**", pokud ne, vyberte "**NO**".

POZNÁMKA - průvodce nastavením

- Doporučujeme použít průvodce nastavením. Umožní Vám rychle a snadno provést nastavení data, času, připojení k internetu a další nastavení.
- Pokud chcete průvodce přeskočit, vyberte "**NO**". Průvodce lze spustit prostřednictvím menu kdykoliv.
- Pokud průvodce nespustíte, bude následovat dotaz, má-li být průvodce spuštěn při příštím zapnutí rádia (**ANO/NO**). Poté se otevře hlavní menu.

Datum a čas

- **formát času: 12/24 hodin**
- **Automatická aktualizace**
 - 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.
 - Aktualizace prostřednictvím sítě internet: čas a datum se bude aktualizovat prostřednictvím sítě internet, je potřeba zadat časovou zónu ve které se zrovna nacházíte a případně i nastavení zimního/letního času.
 - Bez aktualizace, datum a čas musíte nastavit manuálně. Datum je ve formátu DD-MM-RRRR.

Držet spojení se sítí

Toto nastavení se týká úsporného režimu. Pokud je funkce vypnuta (**NO***), bude síťový modul vypínám pokaždé, když není zrovna používán - rádio nevyužívá síťového připojení (pohotovostní režim). Znamená to, že rádio nebude dostupné online z Vašeho PC, chytrého telefonu či tabletu.

Pokud chcete využívat datové proudy, či ovládací aplikaci v chytrém zařízení, měli byste funkci aktivovat (**ANO***).

Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení

POZNÁMKA - nastavení sítě

Jelikož se jedná o obsáhlý popis, naleznete jej dále ve společné části manuálu v kapitole 15.2.1. - Síťový asistent – Konfigurace internetového připojení.

Jakmile dokončíte nastavení sítě, ukončí se i celý průvodce. Na displeji se zobrazí zpráva o dokončení nastavení. Stisknutím tlačítka "**navigation**" se dostanete do hlavního menu.

6. Hlavní menu / režimy

Do hlavního menu se dostanete stisknutím tlačítka "**menu**", nebo výběrem pomocí otočeného ovladače.

Hlavní menu obsahuje následující režimy provozu rádia, popsané dále v samostatných kapitolách:

7. Internetové rádio
8. Amazon Music
9. Služba Spotify
10. Přehrávač hudby
11. DAB
12. FM
13. Vnější vstup
14. Bluetooth ®
15. Odložené vypnutí
16. Budík
17. Systémová nastavení

Přepínání mezi jednotlivými režimy lze provádět cyklicky stisknutím tlačítka "**mode**".

7. Internetové rádio

Rádio využívá seznamu stanic dostupných na portálu *vTuner. Seznam stanic můžete využívat i bez přímé registrace na stránkách: <http://www.wifiradio-frontier.com>. Další informace naleznete v sekci "**7.5 Oblíbené**".

POZNÁMKA

*Pokud je to pro zpřístupnění všech vlastností rádia nezbytné, je možno poskytovatele změnit.

Pomocí tlačítka "**mode**", nebo otočného ovladače přepněte rádio do režimu "**Internetové rádio**". Na dálkovém ovládání můžete vybrat pomocí tlačítka **IR**.

7.1. Vyhledávání stanic

Rádio nabízí několik způsobů vyhledávání stanic:

- Pomocí otočného ovladače "**navigation**".

- Otáčením vyberte požadovanou stanici, potvrďte výběr stiskem. Rádio spustí přehrávání.

7.1.1. Vyhledávání podle země / regionu

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 – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Země“

7.1.2. Žánr

Tato volba Vám umožní stanice filtrovat podle kategorie, stylu, zaměření, případně čistě hudebního žánru, který vysílá.

MENU – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Žánr“

7.1.3. 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 – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Vyhledávání stanic“

7.1.4. Oblíbené stanice

V tomto menu naleznete nejpopulárnější stanice.

MENU – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Populární stanice“

7.1.5. Nové stanice

V tomto menu naleznete stanice nově zařazené do databáze.

MENU – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Nové stanice“

7.1.1. Lokální stanice

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

MENU – „Seznam stanic“ – „Stanice“ – „Lokální stanice“

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

7.2. Podcasty

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.

7.2.1. Přístup podle země:

MENU – „Seznam stanic“ – „Podcasty“ – „Země“

7.2.2. Přístup podle formátu / tématu / kategorií:

MENU – „Seznam stanic“ – „Podcasty“ – „Formát“

7.2.3. Přístup k vyhledávání:

MENU – „Seznam stanic“ – „Podcasty“ – „Vyhledat podcasty“

7.3. Naposledy poslouchané

V tomto menu naleznete seznam naposledy naladěných stanic.

MENU – „Poslední“

7.4. Oblíbené

Pro rychlý přístup k Vaším oblíbeným stanicím si můžete do paměti uložit až 30 stanic.

7.4.1. Uložení oblíbených stanic:

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

7.4.2. Přístup k oblíbeným stanicím:

Pro zobrazení seznamu oblíbených stanic stiskněte tlačítko PRESET, vyberte stanicí a potvrďte stisknutím ENTER.

POZNÁMKA

Oblíbené položky nelze mazat.

Pokud je všech 30 míst pro oblíbené položky obsazeno a vy chcete uložit další stanici jako oblíbenou, vyberte již obsazené místo pro oblíbené položky. Na

toto místo se přepíše nová stanice.

7.4.3. Uložení oblíbených stanic pomocí dálkového ovladače

Oblíbené pozice 1-10:

- Dálkové ovládání má numerická tlačítka 1-9 a 0 (0=10).
- Oblíbenou stanicí uložíte na pozici podržením příslušného čísla po dobu asi tří vteřin.
- Rádio potvrdí uložení předvolby nápisem „**Volba uložena**“.
- Pro vyvolání uložené stanice krátce stiskněte příslušné číslo na dálkovém ovládání.

Oblíbené 1-30, alternativa k numerickým tlačítkům:

- Stiskněte a podržte tlačítko "FAVORITES" přibližně 3 vteřiny. Zobrazí se přehledové okno.
- Pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí otočného ovladače "navigation") můžete nyní vybrat jednu ze 30 pozic..
- Stisknutím tlačítka OK (stisknutím ovladače "navigation") potvrdíte pozici pro uložení stanice do oblíbených.
- Pro vyvolání oblíbené stanice ze seznamu, stiskněte krátce tlačítko "FAVORITES", vyberte ze seznamu pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí otočného ovladače "navigation") a potvrďte volbu "OK" (případně stisknutím ovladače "navigation")

7.5. Oblíbené - vTuner (online)

Krom lokálního seznamu oblíbených stanic, si můžete rovněž vytvořit vlastní seznam prostřednictvím webového rozhraní. Takový seznam pak můžete načítat na více zařízeních.

7.5.1. 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 – „Seznam stanic“ – „Help“ – „Získat přístupový kód“.

POZNÁMKA

- Během registrace nejsou shromažďovány žádné osobní údaje.
- Registrace i poskytování služby je zcela zdarma.
- Po dokončení registrace získáte přístup k přibližně 20000 vysílačích stanic a 10000 podcastů.
- Přístupový kód naleznete v menu zařízení: MENU – „Seznam stanic“ – „Help“ – „Get access code“.
- Pokud budete potřebovat ID rádia, naleznete jej v menu zařízení: MENU – „Nastavení rádia“ – „Info“ – „Radio ID“.
- Každý přístupový kód lze použít pouze pro jednu registraci. V případě potíží s registrací kontaktujte zákaznickou podporu.

7.5.2. Správa oblíbených stanic

vTuner – <http://www.wifradio-frontier.com>

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

7.5.3. Oblíbené stanice

Přístup k seznamu oblíbených stanic vytvořených prostřednictvím portálu: MENU – „Seznam stanic“ – „Oblíbené“

7.5.4. Přidání stanice

Pokud stanice, kterou chcete naladit, není v databázi, můžete ji manuálně přidat, nebo doporučit pro přidání do databáze „**Doporučit stanici**“.

- Pro přidání stanice potřebujete webovou adresu datového proudu, kterou obvykle naleznete na stránkách stanice.
- K přidáním stanicím se dostanete skrze menu:

MENU – „Seznam stanic“ – „Moje stanice“

Databáze je neustále aktualizována. Nicméně věříme že chápete, že někdy může přidání nové stanice chvíli trvat, či může být dokonce zamítnuto.

8. Služba Amazon Music

Amazon Music vám umožní přístup k milionům skladeb. Můžete je poslouchat v rádiu, na cestách pomocí chytrého telefonu nebo v počítači.

Požadavky:

- Účet Amazon Music Unlimited (informace naleznete na adrese: www.amazon.co.uk/music/unlimited).
- Přihlaste se pomocí svých přístupových dat nebo zaregistrujte pomocí aplikace UNDOK.

Použití:

- Spusťte přehrávání seznamu skladeb nebo stopy obvyklým způsobem přímo v zařízení nebo v aplikaci UNDOK.
- Zobrazí se obvyklé informace o přehrávání, jako je obal alba, skladba atd.

Po úspěšném počátečním připojení:

V rozhlasovém vysílání použijte hlavní menu nebo opakovaně stiskněte [M] / [MODE] pro aktivaci provozního režimu "Amazon Music".

- Stisknutím [ENTER / NAVIGATE] nebo [Play] na dálkovém ovládacím spustíte přehrávání.
- Můžete také ovládat přehrávání (přeskočit na jinou skladbu, upravit hlasitost apod.) Pomocí dálkového ovladače, aplikace UNDOK nebo přímo na zařízení.

9. Služba Spotify

Díky službě Spotify získáte přístup k miliónům skladeb skrze Vaše rádio, Váš chytrý telefon, tablet, či počítač.

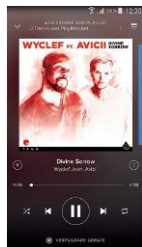
Požadavky:

- 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 používání služby Spotify potřebujete mít prémiový účet, který si můžete vytvořit na webu www.spotify.de

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

Použití:

- 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 "**Dostupná zařízení**" – 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.



Po úspěšném připojení:

- 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, můžete použít aplikaci "**Smart Radio app**".



nebo

10. Přehrávač hudby (UPNP, USB)

Tento mód umožňuje přehrávat soubory ve formátu MP3, WMA, a FLAC, které jsou uloženy na PC v lokální síti.

MENU – „Hlavní nabídka“ – „Přehrávač hudby“

nebo opakovaným stiskem tlačítka MODE. Nebo tlačítkem „MEDIA“ na dálkovém ovládání.

10.1. Přehrávání souborů z externího USB úložiště

- Připojte externí úložiště (Flash disk, externí HDD) do USB portu rádia.
- Externí úložiště by mělo být naformátováno na FAT16, nebo FAT32.
- Rádio automaticky rozpozná připojené médium.
- Na dotaz rádia, má-li připojit médium vyberte **ANO**.
- Na displeji se zobrazí adresářová struktura média. Pomocí otočného ovladače "**navigation**"

Je-li již externí úložiště připojeno, můžete jej vybrat z menu:
MENU – „Přehrávač hudby“ – "USB playback"

10.2. Přehrávání souborů z PC (datový proud)

Rádio můžete ovládat z Vašeho PC, můžete přehrávat hudbu ze souborů uložených na Vašem PC - datové proudy (stream).

Pro zachování stručnosti tohoto návodu uvedeme příklad přístupu na PC s Windows 8.

Požadavky:

- Pro nastavení sdílených položek musí být Vaše rádio i PC na stejné síti.
- Rádio musí být autorizováno počítačem - povolení datových proudů.

Otevřete ovládací panely pod Windows 8 (Desktop) a přejděte do následující nabídky: Ovládací panely – Síťová připojení – Zobrazit zařízení připojená k síti. Rádio by se mělo zobrazit mezi zařízeními.

- Pravým tlačítkem klikněte na rádio a vyberte "Povolit dálkové ovládání přehrávače"
- Znovu klikněte pravým tlačítkem na ikonu rádia a vyberte "Zobrazit stránku zařízení", zde můžete změnit název rádia.
- Zobrazí se webová stránka, pomocí které můžete provést požadované změny.

Použití:

- Rádio může nyní přehrávat soubory z Vašeho počítače a počítač může vysílat datové proudy do rádia k přehrávání.

- Standardně je přístupná složka "Moje Hudba".
- Sdílené složky lze vytvářet běžným způsobem pomocí Prohlížeče souborů a programu Windows Media Player.
- Pravým kliknutím na soubor s hudbou zobrazíte nabídku a vyberte "Přehrát na...", pak vyberte ze seznamu rádio.
- Rádio spustí přehrávání souboru.

10.3. Přehrávání souborů na síti - přístup z rádia

Pro přístup k existujícím sdíleným složkám přímo z rádia postupujte následovně:

MENU – „Přehrávač hudby“ – "Sdílená Média"

- Z nabídky vyberte příslušné zařízení (domácí server, PC, atd), stisknutím ovladače "**navigation**" otevřete seznam sdílených souborů na daném zařízení.

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.

Smazání serverů:

Pro vymazání historie stiskněte ovladač "**navigation**". Potvrzením volby (ANO) smažete historii síťových míst, ke kterým jste dříve přistupovali.

10.4. Přehrávání vlastního playlistu

Rádio má svůj vlastní playlist, do něj můžete přiřazovat soubory sdílené v síti nebo z externího úložiště.

- V menu "**Sdílená média/přehrávání z USB**" vyberte soubor, který chcete přidat do seznamu.
- Pro přidání souboru do playlistu soubor vyberte a stiskněte na tři vteřiny tlačítko "**navigation**". Soubor bude nyní přidán do playlistu.

POZNÁMKA

Můžete rovněž využít playlistů vytvořených na Vašem PC s Windows. Soubory WPL (Windows Playlist) vytvářené například programem Windows

Media Player jsou kompatibilní.

Pro přístup k playlistu: MENU – Hlavní nabídka – Přehrávač hudby – Můj playlist.

- Pro odstranění souboru z playlistu vyberte soubor, který chcete odstranit a opět podržte tlačítko "**navigation**" po dobu tří vteřin.
- Zobrazí se žádost o potvrzení vyřazení souboru z playlistu. "**Odstranit z mého playlistu**", vyřazení potvrďte "**ANO**".
- Pro vymazání celého playlistu: MENU – Hlavní nabídka – Přehrávač hudby – Smazat playlist.

10.5. Možnosti přehrávání (Přehrávač hudby)

Uvedené nastavení platí pro přehrávač hudby (Přehrávač hudby):

MENU – Hlavní nabídka – Přehrávač hudby – Opakovat skladbu: / Náhodné přehrávání:

Opakované přehrávání skladby: zapnuto / vypnuto

Náhodné přehrávání skladeb: zapnuto / vypnuto

11. DAB/DAB+

Rádio přijímá na všech obvyklých digitálních kanálech v pásmu od 174 MHz do 240 MHz (Pásmo III, kanály 5A-13F).

Pro volbu příjmu digitálního vysílání stiskněte opakovaně tlačítko MODE, dokud se na displeji nezobrazí „**DAB Radio**“, nebo:

MENU – Hlavní nabídka – DAB

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 „Vyhledávání...“. Pokud chcete vyvolat nový scan, stiskněte:

MENU – Automatické vyhledávání

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 [**navigation**].
- Přístup přes MENU – Seznam stanic.

11.3. Třídění seznamu stanic

Výchozím nastavením je třídění stanic podle abecedy. Třídít lze dále podle síly signálu a skupiny multiplexu – „**ensemble**“. Třídění nastavíte v MENU – Řazení seznamu stanic - ...

11.4. Slide show - Informace o stanici

Mnoho DAB+ stanic vysílá krom audio signálu i mnoho dalších textových informací, které lze zobrazit na barevném displeji rádia. Například se může jednat o obraz ze studia, zprávy, počasí, nebo reklamní informace. Ve výchozím nastavení jsou tyto informace zobrazovány při režimu displeje "**full-screen**".

Krom toho je možné tyto informace zobrazovat způsobem jako v režimu

Internetového rádia. Pro změnu režimu zobrazení během poslechu stiskněte ovladač "**navigation**".

Případně lze nastavení provést v: MENU - Slide Show

POZNÁMKA

Po změně stanice může chvíli trvat, než se načtou nové informace z vysílání rádia. Některé stanice vysílají pouze své logo.

11.5. Úprava seznamu stanic

Pro odstranění seznamu stanic, které již nelze naladit stiskněte: MENU – Seznam stanic – Odstranit neplatné záznamy? A potvrďte „**Ano**“.

11.6. Oblíbené stanice (Favourites)

Rádio Vám umožňuje si uložit do seznamu oblíbených až 30 stanic.

11.6.1. Uložení stanice do oblíbených

- Naladíte stanic, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Stiskněte a podržte tlačítko "**preset**"
Po dvou vteřinách se zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače "**preset**" vyberte jednu ze 30 pozic.
- Stisknutím tlačítka "**navigation**" stanici uložíte.

11.6.2. Vyvolání stanice z oblíbených

- Stiskněte krátce tlačítko "**preset**"
Zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače "**preset**" vyberte jednu ze 30 stanic.
- Stisknutím tlačítka "**navigation**" stanici vyberete.

POZNÁMKA

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

11.6.3. Vyvolání stanice z oblíbených pomocí DO

Oblíbené pozice 1-10:

- Dálkové ovládání má numerická tlačítka 1-9 a 0 (0=10).

- Oblíbenou stanicí uložíte na pozici podržením příslušného čísla po dobu asi tří vteřin.
- Rádio potvrdí uložení předvolby nápisem „**Volba uložena**“.
- Pro vyvolání uložené stanice krátce stiskněte příslušné číslo na dálkovém ovládání.

Oblíbené 1-30, alternativa k numerickým tlačítkům:

- Stiskněte a podržte tlačítko "**FAVORITES**" přibližně 3 vteřiny. Zobrazí se přehledové okno.
- Pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí otočného ovladače "**navigation**") můžete nyní vybrat jednu ze 30 pozic..
- Stisknutím tlačítka OK (stisknutím ovladače "**navigation**") potvrdíte pozici pro uložení stanice do oblíbených.

Pro vyvolání oblíbené stanice ze seznamu, stiskněte krátce tlačítko "**FAVORITES**", vyberte ze seznamu pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí otočného ovladače "**navigation**") a potvrďte volbu "**OK**" (případně stisknutím ovladače "**navigation**")

11.7. 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:

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

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

DRC off - vypnuto: Rádio nezasahuje do nastavení hlasitosti. Tímto nastavením se funkce DRC deaktivuje: „DRC Off“ a musí být znovu zapnuta přes MENU – Dynamické řízení rozsahu – ...

12. FM

Pro spuštění FM rádia:

Vyberte režim „FM radio“ mačkáním tlačítka (**MODE**).

Případně: MENU - Hlavní nabídka - FM

Dálkové ovládání: stiskněte tlačítko "**FM**"

Stanice, které vysílají doplňkové textové informace budou na displeji označeny ikonou RDS (Radio Data System).

Stisknutím tlačítka "**info**" tyto informace zobrazíte.

12.1. Nastavení citlivosti vyhledávání

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

Pokud potvrdíte "**ANO**", budou vyhledávány pouze stanice s dostatečně silným signálem, v opačném případě bude ladění zastavovat na každé stanici i se slabým příjmem.

12.2. Automatické vyhledávání

- Zmáčkněte a podržte tlačítko "**navigation**", spustí se automatický vyhledávání.
- Po nalezení stanice se vyhledávání přeruší a spustí se přehrávání.
- Po stisknutí tlačítka "**navigation**" bude vyhledávání pokračovat.

12.3. Ruční ladění

Ruční ladění Vám umožňuje ladit frekvenci postupně krok po kroku a tak naladit i stanice, jejichž signál je příliš slabý pro zachycení automatickým vyhledáváním.

- Otáčením ovladače "**navigation**" doprava (+0.05MHz) či doleva (-0.05MHz) nastavujete frekvenci. Vždy chvíli počkejte, než se spustí přehrávání.

12.4. Oblíbené stanice

Rádio Vám umožňuje si uložit do seznamu oblíbených až 30 stanic.

12.4.1. Uložení stanice do oblíbených

- Nalaďte stanici, kterou chcete přidat do seznamu oblíbených.
- Stiskněte a podržte tlačítko "**preset**"
Po dvou vteřinách se zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače "**preset**" vyberte jednu ze 30 pozic.
- Stisknutím tlačítka "**navigation**" stanici uložíte.

12.4.2. Vyvolání stanice z oblíbených

- Stiskněte krátce tlačítko "**preset**"
Zobrazí seznam oblíbených stanic.
- Otáčením ovladače "**preset**" vyberte jednu ze 30 stanic.
- Stisknutím tlačítka "**navigation**" stanici vyberete.

POZNÁMKA

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

12.4.3. Vyvolání stanice z oblíbených pomocí DO

Oblíbené pozice 1-10:

- Dálkové ovládání má numerická tlačítka 1-9 a 0 (0=10).
- Oblíbenou stanici uložíte na pozici podržením příslušného čísla po dobu asi tří vteřin.
- Rádio potvrdí uložení předvolby nápisem „**Volba uložena**“.
- Pro vyvolání uložené stanice krátce stiskněte příslušné číslo na dálkovém ovládání.

Oblíbené 1-30, alternativa k numerickým tlačítkům:

- Stiskněte a podržte tlačítko "**FAVORITES**" přibližně 3 vteřiny.
Zobrazí se přehledové okno.
- Pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí otočného ovladače "**navigation**") můžete nyní vybrat jednu ze 30 pozic..
- Stisknutím tlačítka OK (stisknutím ovladače "**navigation**") potvrdíte pozici pro uložení stanice do oblíbených.

Pro vyvolání oblíbené stanice ze seznamu, stiskněte krátce tlačítko "**FAVORITES**", vyberte ze seznamu pomocí tlačítek +/-, (případně pomocí

otočného ovladače "**navigation**") a potvrďte volbu "**OK**" (případně stisknutím ovladače "**navigation**")

12.5. Nastavení audia

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

13. Externí vstup

Rádio má vstup pro připojení externího audio zařízení, obvykle označovaný jako AUX-In“. Pomocí kabelu s 3.5mm „jack“ konektorem si můžete připojit například chytrý telefon, tablet, nebo MP3 přehrávač a využít tak Vašeho rádia pro poslech hudby z připojeného zařízení. Veškeré nastavení jako volbu skladby a hlasitost pak ovládáte z připojeného zařízení.

- Mód „**Externí vstup**“ vyberete prostřednictvím tlačítka "**MODE**" na rádiu, na dálkovém ovládání tlačítkem AUX, nebo přes MENU - Hlavní nabídka – Externí vstup.
- Zařízení propojte pomocí stereo kabelu s 3.5mm jacky na koncích.
- Přehrávání skladeb řídíte z Vašeho mobilního / připojeného zařízení.

14. Bluetooth®

Své další zařízení (například chytrý telefon, tablet, PC) můžete spárovat s rádiem pomocí technologie Bluetooth a použít jej jako přehrávací zařízení. Přehrávání můžete ovládat přímo na Vašem zařízení. Můžete také nastavit hlasitost na rádiu.

POZNÁMKA - Bluetooth®

- Zkontrolujte, zda je vaše mobilní zařízení (smartphone, tablet PC atd.) disponuje Bluetooth.
- Pozor, dosah Bluetooth je max. 10 metrů, a to bez překážek, jako např. zdi, osob apod.
- Připojení může být rušeno jinými zařízeními Bluetooth® v blízkosti.
- Rádio je možné najednou připojit pouze k jednomu zařízení.
- Upozorňujeme, že kompatibilita závisí na podporovaných profilech Bluetooth® a na použitých verzích Bluetooth®. (viz: Technické údaje,

návod k obsluze používaného zařízení)

- Mačknutím tlačítka (**REŽIM**) (**M**) vyberte režim Bluetooth.

14.1. Spárování zařízení Bluetooth®

- Ujistěte se, že je na Vašem zařízení aktivováno připojení Bluetooth®.
- Opakovaným stisknutím tlačítka (**MODE**) aktivujte v rádiu režim Bluetooth®.
- Otevřete nastavení Bluetooth® v zařízení a počkejte, dokud se na seznamu nalezených zařízení Bluetooth® nezobrazí **DIT2010MBT**.
- V případě potřeby spusťte vyhledávání zařízení Bluetooth® na Vašem zařízení.
- Zvolte **DIT2010MBT** a počkejte, dokud nebude rádio uvedeno jako připojené (connected) v nastavení Bluetooth® Vašeho zařízení.
- Vaše zařízení je také zobrazeno jako připojené na displeji rádia.
- Spuštění a ovládání přehrávání zvuku provádějte pomocí ovládacích prvků Vašeho zařízení.

POZNÁMKA - Bluetooth® heslo

- Některá zařízení vyžadují heslo pro připojení.
- Pokud vaše zařízení požaduje heslo pro připojení k rádia, zadejte **0000**.

14.2. Automatické párování zařízení Bluetooth®

Zařízení, která již byla jednou spárována s rádiem, se automaticky uloží do paměti rádia.

POZNÁMKA – zhoršené spojení

- Po úspěšném prvním připojení mezi rádiem a přístrojem se další spojení naváže již automaticky. Pokud připojení Bluetooth® není automaticky obnoveno, zkontrolujte následující:
- V nastavení Bluetooth® Vašeho zařízení zkontrolujte, zda je připojeno **DIT2010MBT**.
- Pokud tomu tak není, zopakujte kroky uvedené v kapitole **Spárování zařízení Bluetooth®**.
- Zkontrolujte, zda je Vaše zařízení a rádio vzdálené méně než 10 metrů. Pokud ne, přesuňte je blíže.
- Zkontrolujte, zda dosah narušují překážky. Pokud ano, přesuňte zařízení blíže k sobě.

14.3. Ukončení spojení Bluetooth®

- MENU - Hlavní nabídka – Přerušit spojení
- Zvolte otočením "**navigation**" ANO a potvrďte přerušení spojení Bluetooth stisknutím "**navigation**".

15. Sleep - odložené vypnutí

Rádío je vybavené funkcí odloženého usnutí, kdy po uplynutí nastaveného času přejde do pohotovostního režimu.

- Opakovaným stisknutím tlačítka "**SLEEP**" nastavíte interval po jakém přejde rádío do pohotovostního režimu: vypnuto/15/30/45/60/90/120 minut.
- Případně lze interval nastavit prostřednictvím Menu:

MENU – Hlavní nabídka – odložené vypnutí

- Rádío po uplynutí nastaveného intervalu přepne do pohotovostního režimu.
- Stisknutím tlačítka "**on/off**" rádío opět zapnete.
- Jakmile odpočet již běží, můžete jej změnit, či vypnout opětovným zmáčknutím tlačítka "**SLEEP**" na dálkovém ovládní.

POZNÁMKA - Podsvícení

Pro funkci odloženého vypnutí existuje samostatné nastavení podsvícení displeje, takže můžete například ztlumit podsvícení oproti běžnému provozu. Nastavení naleznete v kapitole 17.9. Podsvícení

16. Budíky

Rádío dvěma nezávislými budíky.

16.1. Nastavení budíku

- Pro přístup k nastavení můžete použít tlačítko ALARM. Nebo přes menu: MENU – Hlavní nabídka – Budík.
- Budík 1 i Budík 2 se nastavují stejně. V menu vyberte budík, který chcete nastavit a stiskněte "**navigation**".

Zapnutí budíku:

Možnosti: vypnuto, denní buzení, jednorázové, v pracovních dnech, nebo o víkendu.

Datum a Čas:

Pokud jste vybrali jednorázové buzení, zadejte datum a čas.

Čas:

Nastavte čas buzení, napřed hodinu, pak minuty.

Režim:

Výběr způsobu buzení: "**Buzz**" – bzučák, "**DAB**", "**FM**", nebo "**Internetové rádio**".

Stanice:

Pokud jste jako zdroj buzení vybrali DAB / FM / Internetové rádio, máte nyní na výběr ze seznamu svých 30 oblíbených stanic ("**Oblíbené**"), případně z naposledy poslouchaných "**poslední**".

Hlasitost: Volume

Nastavení hlasitosti alarmu. Hlasitost se nastavuje pro režim budíku zvlášť, není závislá na poslední nastavené hlasitosti.

Uložení: Save

Nyní potvrďte nastavení budíku.

POZNÁMKA

- Pokud nastavíte možnost buzení Internetovým rádiem, ujistěte se, že v době buzení bude vysílání dostupné. Nebude-li dostupné vysílání, použije rádio automaticky bzučák.
- Pro zajištění správného času buzení (například v případě výpadku napájení) doporučujeme mít zapnutou automatickou aktualizaci času.

16.2. Zapnutí/Vypnutí budíku

- Budík je aktivní v momentě kdy potvrdíte nastavení uložením "**Uložit**".
- Budík vypnete nastavením volby "**Zapnuto**" na "**Vypnuto**".

16.3. Zastavení budíku / odložené buzení

Buzz - bzučák:

- Po aktivaci budíku jej lze stisknutím tlačítka "**on/off**" zastavit.
- Opakovaným stisknutím tlačítka "**SNOOZE**" aktivujete funkci "**Snooze**" - odložené buzení.
- Lze nastavit interval odloženého buzení: 5/10/15/30/60 minut.

Internetové rádio:

- Po aktivaci budíku jej lze stisknutím tlačítka "**on/off**" vypnout.
- Opakovaným stisknutím tlačítka "**SNOOZE**" aktivujete funkci "**Snooze**" - odložené buzení.
- Lze nastavit interval odloženého buzení: 5/10/15/30/60 minut.
- Opakovaným stisknutím tlačítka "**SNOOZE**" můžete rovněž přepnout do módu zapnuto "**ON**" - rádio se přepne do běžného provozu a zůstane hrát.
- Pokud není alarm zastaven, přepne rádio automaticky do pohotovostního režimu po jedné hodině.

17. Nastavení

Veškerá nastavení funkcí rádia lze provádět v menu "**Nastavení rádia**".

17.1. Ekvalizér

Ekvalizér Vám umožní nastavit úroveň basů a výšek. Můžete si vybrat z předdefinovaných profilů uzpůsobených pro jednotlivé žánry, nebo si nadefinovat vlastní profil. Pro nastavení ekvalizéru:

MENU – Nastavení rádia – Ekvalizér

- Pomocí ovladače "**navigation**" vyberte z předdefinovaných profilů.
- Pro vytvoření vlastního profilu vyberte "**Moje nastavení EQ**".
- Zde můžete nastavit basy, výšky a hlasitost.
- Pro nastavení jednotlivých parametrů použijte ovladač "**navigation**". Pokud je aktuálně spuštěné vysílání / přehrávání, uslyšíte změny přímo během nastavování.
- Nastavení potvrdíte stisknutím ovladače "**navigation**".

- Dokončení nastavení potvrďte výběrem položky "**Uložit**".
- Pro použití nového profilu vyberte položku "**My EQ**".

17.2. Síť

17.2.1. Průvodce připojením k síti / Automatické vyhledávání

Průvodce připojením Vám pomůže nastavit připojení rádia do sítě Internet. Máte na výběr mezi drátovým LAN a bezdrátovým připojením prostřednictvím WLAN/Wi-Fi. Další možnosti nastavení jsou podrobněji rozebrány dále v jednotlivých sekcích.

- Průvodce připojením k síti spustíte následovně:
MENU - Nastavení rádia - Připojení – Průvodce připojením
- Po spuštění průvodce rádio vyhledá dostupné bezdrátové sítě a zobrazí jejich seznam.
- Pomocí ovladače "**navigation**" můžete vybrat některou z nalezených sítí, nebo volbou "**Spustit znovu**" spustit nové vyhledávání, zvolit drátové "**Kabel**" připojení, případně zvolit manuální konfiguraci "**Manuální nastavení**".
- Pokud se Vaše síť nezobrazila ve výsledcích vyhledávání, může být buď mimo dosah, nebo je nastavená jako skrytá. V takovém případě zkuste manuální konfiguraci, nebo použijte drátové připojení.

17.2.2. Bezdrátové připojení WLAN

V závislosti na typu sítě existuje několik způsobů jak se připojit.

Sítě podporující připojení pomocí WPS (Wi-Fi Protected Setup) jsou v seznamu identifikovány zkratkou **WPS**.

Ostatní sítě jsou buď otevřené, nebo zabezpečené pomocí PSK (Pre-Shared-Key).

Pomocí ovladače "**navigation**" vyberte síť ke které se chcete připojit.

Připojení k WPS-/PSK-/ otevřené síti:

Funkce WPS Vám umožní snadné ale bezpečné připojení rádia do sítě. Na výběr máte ze dvou postupů: Pomocí tlačítka PBC (Push-Button-Configuration) umístěného na routeru, nebo zadáním PIN kódu vygenerovaným Vaším routerem.

Připojení pomocí PBC

- Vyberte WPS síť ze seznamu.
- V menu vyberte možnost "**PBC**", potvrďte výběr stisknutím "**navigation**".
- Na Vašem routeru, nebo AP stiskněte tlačítko WPS (PBC). Toto může být někdy řešeno také webovým rozhraním routeru / AP.
- Více informací naleznete v návodu k Vašemu routeru / AP.
- Jakmile byla spuštěna funkce WPS na straně routeru / AP, rádio by mělo být schopno se připojit do sítě.
- Proceduru je také možné spustit prostřednictvím rádia:
MENU - Nastavení rádia - Připojení - PBC Wlan setup

Připojení pomocí PIN kódu

- Vyberte WPS síť ze seznamu.
- V menu vyberte možnost "**PIN**", potvrďte výběr stisknutím "**navigation**".
- Rádio vygeneruje 8-místný PIN kód, který musí být zadán prostřednictvím webového rozhraní Vašeho routeru / AP.
- Více informací naleznete v návodu k Vašemu routeru / AP.

Přeskočení nastavení WPS - přímé zadání PSK

- Vyberte položku "**Skip WPS**".
- U sítí, které nepodporují WPS přejdete přímo k zadání klíče PSK.
- Zadejte celý klíč PSK a potvrďte OK.
- Pokud byl klíč zadán správně a přijat, rádio naváže spojení s routerem / AP.

POZNÁMKA

- Výchozí kód PSK je obvykle nalepený na zadní straně routeru / AP.
- Při zadávání klíče rozlišujte malá a velká písmena.

Otevřená (nezabezpečená) síť

POZNÁMKA

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

připojí samo.

17.2.3. Drátové (po kabelu) připojení LAN

- Propojte rádio s Vaším routerem pomocí LAN kabelu. Tato metoda připojení je nespolehlivější a nejméně náchylná na rušení.
- Připojení kabelem je v seznamu označeno jako "**Kabel**". Je-li na Vašem routeru či AP aktivován DHCP server, dojde k automatickému navázání spojení.
- Více informací k nastavení DHCP naleznete v návodu k Vašemu routeru / AP.

17.2.4. Manuální nastavení síťového připojení

- Pro manuální nastavení připojení vyberte:
MENU - Nastavení rádia - Připojení – Ruční nastavení

Manuální nastavení drátového připojení s DHCP

- Vyberte možnost "**Kabel**".
- Vyberte možnost "**DHCP enable**".
- Spojení je automaticky navázáno.

Manuální nastavení drátového připojení bez DHCP

- Vyberte možnost "**Kabel**".
- Vyberte možnost "**zakázat DHCP**".
- Zadejte IP adresu, masku podsítě, adresu brány, adresy DNS. Tyto informace naleznete na webovém rozhraní Vašeho routeru, nebo se zeptejte Vašeho správce sítě. Jakmile zadáte veškerá nastavení, potvrďte je, rádio se pokusí navázat spojení.

Manuální nastavení bezdrátového připojení s DHCP

- Vyberte možnost "**Bezdrátové**".
- Vyberte možnost "**povolit DHCP**".
- Zadejte SSID - název sítě. Potvrďte OK.
- Zadejte způsob zabezpečení (informace naleznete na Vašem routeru / AP). Případně bude potřeba zadat bezpečnostní klíč / PIN.
- Spojení je poté automaticky navázáno.

Manuální nastavení drátového připojení bez DHCP

- Postupujte podobně jako v předchozím bodě. Je ale potřeba zadat následující údaje:
- Zadejte IP adresu, masku podsítě, adresu brány, adresy DNS. Tyto informace naleznete na webovém rozhraní Vašeho routeru, nebo se zeptejte Vašeho správce sítě. Jakmile zadáte veškerá nastavení, potvrďte je, rádio se pokusí navázat spojení.

17.2.5. Zobrazení nastavení

V tomto menu naleznete informace o připojení: MAC adresa, WLAN region, DHCP, SSID, IP adresa, maska sítě, adresa brány, DNS adresy, atd.

MENU - Nastavení rádia - Připojení – Zobrazit nastavení

17.2.6. Nastavení NetRemote PIN / Aplikace Smart Radio

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.

- PIN pro přístup můžete najít a změnit v menu:
MENU - Nastavení rádia - Network - NetRemote PIN Setup
- Výchozí PIN kód je **1234**.
- Lze jej změnit pomocí ovladače "**navigation**".
- Zadání potvrdíte volbou OK.

17.2.7. Sít'ový profil

Rádio si ukládá použitá nastavení u sítí, 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:
MENU - Nastavení rádia - Network - Network profile
- Vyberte v menu název sítě a stiskněte "**navigation**".

- Potvrďte dotaz, přejete-li si vybraný profil smazat výběrem „ANO”.
- Aktivní profil není možné smazat.

POZNÁMKA - bezpečnost

- Pokud se rozhodnete rádio někomu dát, nebo prodat, doporučujeme z bezpečnostních důvodů provést reset do továrního nastavení.
- Tato funkce vymaže veškerá uložená data a bezpečnostní klíče.

17.2.8. Trvalé připojení k síti

Toto nastavení se týká úsporného režimu.

MENU - Nastavení rádia - Network - Keep network connected

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 (NO*), nebude možné se po odpojení modulu k rádiu připojit přes síťové rozhraní, tedy například prostřednictvím aplikace pro mobilní zařízení. Pokud budete chtít využít vzdáleného ovládání, změňte nastavení na (ANO*). Výchozí nastavení u této funkce je vypnuto.

17.3. Čas / Datum

Nastavení naleznete v menu:

MENU - Nastavení rádia – Čas /Datum

Automatická aktualizace

- **Automatická aktualizace ze sítě**

Vyberte tuto možnost, pokud chcete synchronizovat čas prostřednictvím sítě internet. Nastavte časovou zónu, ve které se nacházíte (**Set timezone**), a pokud využíváte letní/zimní čas, nastavte volbu "**Daylight savings**" na "ON".

- **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. Nastavení budíků je zachováno.

Bez Aktualizace

Zadejte manuálně datum ve formátu DD-MM-RRRR.

Nastavení času a data

Zadejte manuálně datum ve formátu DD-MM-RRRR a čas ve formátu hh:mm pomocí ovladače "navigation".

Nastavení formátu času

Vyberte mezi 12 a 24 hodinovým cyklem.

17.4. Jazyk

Menu umožňuje výběr jazyka: MENU - Nastavení rádia – Výběr jazyka.

17.5. Tovární reset

Pro reset rádia do továrního nastavení (vymaže veškerá uložená nastavení):

MENU - Nastavení rádia - Factory Reset

Potvrďte vymazání nastavení volbou "ANO".

! VAROVÁNÍ

- Reset do továrního nastavení může pomoci vyřešit některé problémy a poruchy.
- Veškerá uložená nastavení (konfigurace sítě, seznam oblíbených, nastavení ekvalizéru atd.) budou při resetu do továrního nastavení ztracena.

17.6. Aktualizace software

Neustále vyvíjíme nové funkce a vylepšujeme naše produkty, případně opravujeme chyby. Doporučujeme proto pravidelné aktualizace softwaru.

MENU - Nastavení rádia – Aktualizace software

- Vyberte "**Automatické vyhledání aktualizací**" a nastavte "ANO" pro automatickou kontrolu a stahování aktualizací v pravidelných intervalech.
- Vyberte "**Zkontrolovat nyní**" pro okamžitou kontrolu dostupných aktualizací.

! VAROVÁNÍ

- Před stažením software se ujistěte, že je zařízení dobře připojeno k elektrickému rozvodu.
- Výpadek napájení během instalace nové verze může vést k poškození zařízení.

17.7. Průvodce nastavením

Průvodce nastavením (viz kapitola 5.4.1.) můžete vyvolat:
MENU - Nastavení rádia – Průvodce nastavením

17.8. Informace

Pro zobrazení informací o aktuální verzi HW, SW a dalších podrobnostech rádia: MENU - Nastavení rádia - Info

Pokud jste se již registrovali na webu <http://www.wifiradio-frontier.com>, můžete tyto informace zjistit rovněž po přihlášení.

17.9. Podsvícení

Snímač jasu aktivován

- Přesuňte posuvný spínač (27) do polohy ON (zapnuto).
- Jas displeje se nyní automaticky přizpůsobuje podle okolního jasu.

Snímač jasu deaktivován


- Přesuňte posuvný spínač (27) do polohy OFF (vypnuto)

Úroveň podsvícení lze nastavit pro jednotlivé provozní režimy:

Zapnuto / Pohotovostní režim / Noční režim.

MENU - Nastavení rádia - Podsvícení

- Pro režimy Zapnuto a Noční režim můžete nastavit úroveň podsvícení.
- Pro Pohotovostní režim můžete podsvícení vypnout úplně - "**Vypnuto**".
- Dále můžete nastavit dobu "**Timeout**" po jakou zůstane displej svítit v Pohotovostním režimu po stisku "**navigation**".
- Tuto dobu lze eliminovat nastavením volby "**Vypnuto**".

Na dálkovém ovládání můžete použít tlačítko  pro přímé nastavení úrovně podsvícení v aktuálním režimu.

17.10. Barevné schéma

Pro nastavení barevného schématu - kombinace barev textu a pozadí:

MENU - Nastavení rádia – Barevné schéma

17.11. Přepnutí do pohotovostního režimu

V režimu "Aux in" (externí vstup) přejde rádio do pohotovostního režimu automaticky po 60 minutách. Tuto funkci lze vypnout / zapnout (NO / ANO) v menu: MENU - Nastavení rádia: Auto-Standby

POZNÁMKA

Z důvodů ochrany životního prostředí a úsporných zdrojů se rádio automaticky přepne do pohotovostního režimu po 15 minutách, jakmile je přehrávání ve velmi nízké hlasitosti nebo je ztlumeno.

18. UNDOK – vše po ruce



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

18.1. První nastavení přístroje s UNDOK

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

18.1.1. Postup pro uživatele se systémem iOS

- Otevřete aplikaci UNDOK ve svém zařízení iPhone nebo iPad.
- Stiskněte bod menu **Vytvoření audio systému**.
- Ujistěte se, že se rádio nebo reproduktor nachází v režimu SETUP. Popřípadě nastavte výrobek do továrního nastavení. Dotaz potvrďte pomocí tlačítka **Pokračovat**.

- Aplikace UNDOK vás nyní vyzve, abyste se pomocí nastavení přístroje iPhone/iPad spojili se sítí WLAN výrobku – přejděte proto do nastavení systému v přístroji iPhone a vyberte síť WLAN (např. Setup Hama DIT2100). Poté přejděte zpět do aplikace UNDOK a stiskněte tlačítko **Pokračovat**.
- Nyní zadejte požadované označení pro rádio (např. DIT2100 kancelář) a potvrďte zadání tlačítkem **Pokračovat**.
- Nyní se nacházíte v nastavení data a času – Zde nastavte formát času, zdroj čas a časovou zónu.
- Nyní máte k dispozici různé možnosti konfigurace sítě (popř. WLAN, WPS a ethernet). Klikněte na požadovanou metodu a aplikace UNDOK zobrazí další okno.
- V závislosti na zvolené metodě můžete vybrat a konfigurovat požadovanou síť WLAN, vytvořit spojení WPS nebo vytvořit spojení pomocí kabelu LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka **Používat můj audio systém** použít přístroj v aplikaci UNDOK.

18.1.2. Postup pro uživatele se systémem Android

- Otevřete aplikaci UNDOK ve svém tabletu nebo na svém chytrém telefonu.
- Stiskněte bod menu **Vytvoření audio systému**.
- Ujistěte se, že se rádio nebo reproduktor nachází v režimu SETUP. Popřípadě nastavte výrobek do továrního nastavení. Dotaz potvrďte pomocí tlačítka **Pokračovat**.
- Na následující stránce najdete seznam všech dostupných sítí WLAN a případně navrhované audio systémy, zde by měl být uveden výrobek HAMA (např. Setup Hama DIT2100). Stiskněte odpovídající síť WLAN.
- Nyní zadejte požadované označení pro rádio (např. DIT2100 kancelář) a potvrďte zadání tlačítkem **Pokračovat**.
- Nyní se nacházíte v nastavení data a času – Zde nastavte formát času, zdroj čas a časovou zónu.

- Nyní máte k dispozici různé možnosti konfigurace sítě (popř. WLAN, WPS a ethernet). Klikněte na požadovanou metodu a aplikace UNDOK zobrazí další okno.
- V závislosti na zvolené metodě můžete vybrat a konfigurovat požadovanou síť WLAN, vytvořit spojení WPS nebo vytvořit spojení pomocí kabelu LAN.
- Následně se rádio spojí se sítí a vy můžete stisknutím tlačítka Používat můj audio systém použít přístroj v aplikaci UNDOK.

19. Péče a údržba

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

20. Záruční podmínky

Hama GmbH & Co. KG nepřebírá žádnou odpovědnost nebo záruku za škody vzniklé neodbornou instalací, montáží nebo neodborným použitím výrobku nebo nedodržováním návodu k použití a/nebo bezpečnostních pokynů.

21. Servis a zákaznická podpora

Více informací a produktovou podporu pro ČR zajišťuje:

HAMA spol. s r.o.

Kšišova 150, 619 00 BRNO

Telefon +420 543 538 134

www.hama.cz

22. Pokyny k likvidaci



Evropská směrnice 2002/96/EG a 2006/66/EU ustanovujete následující:
Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběrů. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje. Recyklací a jinými způsoby zužitkování přispíváte k ochraně životního prostředí.

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 vračejte pouze vybité baterie.

23. Prohlášení o shodě

| | |
|---|--|
| <p>Tímto Hama GmbH & Co KG prohlašuje, že typ rádiového zařízení [00054883, 00054890] je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: 00054883->Downloads">www.hama.com->00054883->Downloads. 00054890->Downloads">www.hama.com->00054890->Downloads.</p> | |
|---|--|

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

Omezení nebo požadavky v/na

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

POZNÁMKA

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

Software Spotify podléhá licencím třetích stran, které naleznete zde:

www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Hama GmbH & Co KG je licencováno. Jiné ochranné známky a obchodní názvy jsou ochranné známky příslušných vlastníků.

Všechny uvedené značky jsou ochranné známky příslušných společností. Chyby a opomenutí jsou vyňaty a podléhají technickým změnám. Naše všeobecné dodací podmínky a platba jsou uplatňovány.