00054823 (IR110MS) 00054829 (IR111MS) 00054855 (IR115MS) 00054856 (IR115MS)



# **Internet Radio**

# Internetradio



**SK** Prípojky

i Technické údaje						
Rádiový prijímač	DAB -	DAB+ -	FM -		Internet ✓	Spotify ✓
Podporované pripojenie	LAN (10/100), WIFI(b/g/n), USB (Play/Charge 5V 1A)					
Obrazovka	2.4" (6.1 cm) Full Dot LCD					
Kódovanie	WEP, WPA, WPA2, WPS					
Reproduktory	10 W RMS (2x 5 W)					
Impedancia	6 ohmov Speaker 2,75"					
Vstup prúdu	DC 12 V 1000 mA					
Odber prúdu	Prevádzka	Prevádzka 12 W Pohoto režim		vostný	ostný ~ 1 W	
Prípojky	DC Socket, Line Out, Aux in, 3.5 mm Earphone Jack, RJ45, USB					
Obľúbené stanice	Internet: Spotify Connect: 30 10					
Formáty	IR: UPNP: MP3, WMA, ADTS MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC		v9/ASF, WAV, ALAC	USB kľúč: MP3, WMA		
Jazyky užívateľského rozhrania	angličtina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, nemčina, taliančina, nórčina, poľština, portugalčina, španielčina, švédčina, turečtina					
Obsah balenia	Stručný návod na používanie, leták Spotify, Diaľkový ovládač, atérie typu AAA, sieťový adaptér					
Rozmery (š x v x h)	162 x 122 x 150 mm					
Hmotnosť	1300 g					







### Ovládacie a indikačné prvky

A: Predná strana rádia			
1	[volume -/+] / [ 也 ]	Otáčanie: Regulácia hlasitosti Stlačenie: zapnutie/ vypnutie	
2	[info]	Zobrazenie dodatočných informácií	
3	[menu]	Priamy prístup na menu	
4	[mode]	Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in)	
5	[back]	Návrat späť o jednu úroveň menu	
6	[alarm]	Priamy prístup na nastavenia budíka	
7	[memory]	Zobrazenie zoznamu/uloženie obľúbených staníc	
8	[enter/ navigate]	Otáčanie: výber Stlačenie: Potvrdenie	
9		Farebný displej 2,6"	
10		Infračervený senzor	
11		Snímač jasu	

B: Zadná strana rádia		
12		Napájanie
13		Zdierka pre pripojenie slúchadiel
14		Zdierka AUX IN
15		Zdierka LINE OUT
16		Zásuvka LAN
17		Zásuvka USB
18		Automatický stmievač
19		Závit na upevnenie na nástennom držiaku

1	C: Diaľkový ovládač		
1	[也]	Zapínač/ vypínač ≜ Stlačenie [volume -/+]/ [ ॑ ॑ ]	
2	[OK]	Potvrdenie ≜ Stlačenie [enter/navigate]	
3	Tlačidlá pre navigáciu	<ul> <li>∧ Nahor / v Nadol /</li> <li>Návrat späť o jednu úroveň menu ▲ [back] /</li> <li>&gt; Vpred/potvrdenie</li> <li>▲ Stlačenie [enter/navigate]/[OK]</li> </ul>	
4	Tlačidlá pre reguláciu hlasitosti [+]/[-]	Regulácia hlasitosti ▲ Otáčanie [volume -/+]/ [Ů]	
5	[MENU]	Priamy prístup na menu ▲ [menu]	
6	[MODE]	Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in) <b>≙</b> [mode]	
7	[INFO]	Zobrazenie dodatočných informácií ≜ [info]	
8	[MUTE]	Vypnutie zvuku	
9	[ALARM]	Priamy prístup na nastavenia budíka ≜ [alarm]	
10	[	predchádzajúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)	
11	[▶▶]	nasledujúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)	
12	[▶ ]	Spustenie/ zastavenie prehrávania (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in)	
13	Numerické tlačidlá	Priamy prístup na obľúbené stanice/ uloženie obľúbených staníc	
14	[SLEEP]	Nastavenie režimu spánku ▲ [ལོལ Z <sup>z</sup> z²]	
15	[SNOOZE]	Aktivácia režimu snooze ▲ [*@* <b>Z<sup>z</sup></b> z <sup>z</sup> ]	

2	C: Diaľkový ovládač		
1	[Ů]	Zapínač/ vypínač ▲ Stlačenie [volume -/+]/ [ ॑ ॑ ]	
2	[ <b>•</b> ×]	Vypnutie zvuku	
3	[IR]	Priamy prístup na režim internetového rádia ≜ [mode]	
4	[DAB]*	-	
5	[FM]*	-	
6	[AUX]	Priamy prístup na režim Aux in ≜ [mode]	
7	[-•••]	Nastavenie podsvietenia	
8	[MEDIA]	Priamy prístup na režim prehrávača hudby <b>≙</b> [mode]	
9	[MODE]	Prepínanie režimu (internetové rádio, Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in) ▲ [mode]	
10		Nastavenie ekvalizéra	
11	[ALARM]	Priamy prístup na nastavenia budíka ≜ [alarm]	
12	[SLEEP]	Nastavenie režimu spánku ≙ [⊮🏹 🖉 Z <sup>z</sup> z²]	
13	[SNOOZE]	Aktivácia režimu snooze ≙ [⊮̃©⊮ <b>Z<sup>z</sup></b> z²]	
14	[MENU]	Priamy prístup na menu ▲ [menu]	
15	[	predchádzajúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)	
16	[▶▶]	nasledujúci titul (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)	

17	Tlačidlá pre navigáciu	<ul> <li>▲ Nahor / ▼ Nadol /</li> <li>◄ Návrat späť o jednu úroveň menu ▲ [back] /</li> <li>▶ Vpred/potvrdenie</li> <li>▲ Stlačenie [enter/navigate]/ [OK]</li> </ul>
18	[OK]	Potvrdenie <b>4</b> Stlačenie [enter/ navigate]
19	[◀◀]	Prevíjanie vzad (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)
20		Prevíjanie vpred (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby)
21	Tlačidlá pre reguláciu hlasitosti [+]/ [-]	Regulácia hlasitosti ▲ Otáčanie [volume -/+]/ [ᠿ]
22	Tlačidlá pre výber obľúbených staníc [+]/[-]	Výber zo zoznamu obľúbených staníc
23	[▶]	Spustenie/ zastavenie prehrávania (režim: Spotify Connect, prehrávač hudby, Aux in)
24	[ ( ]	Návrat späť o jednu úroveň menu <b>≙</b> [back]
25	Numerické tlačidlá	Priamy prístup na obľúbené stanice/ uloženie obľúbených staníc
26	[FAVORITES]	Zobrazenie zoznamu/uloženie obľúbených staníc
27	[INFO]	Zobrazenie dodatočných informácií ≙ [info]

### i Poznámka

Tlačidlá označené \* sú pri tomto modeli rádia bez funkcie.

### 🗘 Obsah

1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení6
2. Obsah balenia
3. Bezpečnostné upozornenia
4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky 7
4.1 Pripojenie cez LAN (káblová sieť)
5. Uvedenie do prevádzky7
5.1 Diaľkový ovládač
5.2 Pripojenie a zapnutie rádia
5.3. vseobecne pokyny pre obsiunu
C Ulourá monu/ Došimu 11
6. Hlavne menu/ Rezimy
7. Internetové rádio11
7.1 Vyhľadanie stanice
7.1.2 Hľadanie podľa žánru
7.1.3 Hľadanie podľa názvu
7.1.4 Populárne stanice
7.1.5 Nové stanice
7.1.0 LOKdiffe Staffice
7.2 1 Hľadanie podľa štátov 13
7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie)
7.2.3 Hľadanie podľa názvu
7.3 Naposledy počúvané14
7.4 Obľúbené stanice (lokálne)14
7.4.1 Uloženie obľúbenej stanice
7.4.2 Vyvolanie oblubenej stanice
7.5. Obľúbené stanice
7.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia
7.5.2 Online správa obľúbených staníc16
7.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc
7.5.4 Moje pridané rozhlasové stanice
8. Spotify
9. Prehrávač hudby (UPNP, USB) (UPNP, USB)18
9.1 Prehrávanie z externého pamäťového média (USB)18
9.2 Prehrávanie z počítača (streaming)
9.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio19
9.4 Prehrávanie playlistu
9.5 Vseobecné możnosti prehrávania20
10. Auxiliary Input
11. Sleep

12.1 Nactavonia 21
12.1 NdStavenia
12.2 Aktivácia/daktivácia budíka
12.3 Ukončenie budenia/Snooze22
13. Systémové nastavenia23
13.1 Ekvalizér
13.2 Nastavenia internetu
13.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením23
13.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)
13.2.3 Pevné pripojenie (LAN)
13.2.4 Manualna konfiguracia sietoveno spojenia
13.2.5 2001azenie Natavenie NetRemote PIN/Anlikácia Smart Radio 26
13.2.7 Odstránenie sieťových profilov
13.2.8 Zachovanie sieťového spojenia
13.3 Nastavenia času
13.4 Jazyk
13.5 Výrobné nastavenie
13.6 Aktualizácia softvéru
13.7 Sprievodca nastavením
13.8 Info
13.9 Podsvietenie
13.10 AUX: Auto standby
12.11 Mantéž na stanu 20
13.11 Montaz na stenu
13.11 Monta2 na stenu
13.11 Montaz na stehu
13.11 Montaz na stehu         29           14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách         29           14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.         30           14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.         30
13.11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32
13. 11 Montaz na stehu         29           14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách         29           14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.         30           14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.         30           14.2.1 Postup pre používateľov iOS         30           14.2.2 Postup pre používateľov Android         31           14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.         31           14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín         32           14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu         32
13. 11 Montaz na stehu         29           14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách         29           14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.         30           14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.         30           14.2.1 Postup pre používateľov iOS.         30           14.2.2 Postup pre používateľov Android         31           14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.         31           14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín         32           14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.         32           14.5.1 Všeobecné informácie         32
13. 11 Montaz na stehu         29           14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách         29           14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.         30           14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.         30           14.2.1 Postup pre používateľov iOS         30           14.2.2 Postup pre používateľov Android         31           14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.         31           14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín         32           14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu         32           14.5.1 Všeobecné informácie         32           14.5.2 Vytvorenie skupiny         33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov IOS       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu       32         14.5.1 Všeobecné informácie       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov IOS       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu       32         14.5.1 Všeobecné informácie       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie skupiny       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny.       33         14.5 5 Zobrazenie skupinýrzenie sekundárnych zariadení (clients)       33
13. 11 Montaz na stehu         29           14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách         29           14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.         30           14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.         30           14.2.1 Postup pre používateľov iOS         30           14.2.2 Postup pre používateľov Android         31           14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.         31           14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín         32           14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.         32           14.5.1 Všeobecné informácie         32           14.5.2 Vytvorenie skupiny         33           14.5.3 Zobrazenie bližších informácií         33           14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny.         33           14.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients).         33           14.5.6 Opustenie skupiny.         33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov Android       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.       32         14.5.1 Všeobecné informácie       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie skupiny       33         14.5.5 Zobrazenie skupiárnych zariadení (clients) do skupiny.       33         14.5.5 Copustenie skupiárnych zariadení (clients).       33         14.5.7 Zmazanie skupiny.       33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.       32         14.5.1 Všeobecné informácie.       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny.       33         14.5.6 Opustenie skupiny.       33         14.5.7 Zmazanie skupiny.       33         14.6 Nastavenia (Settings) a standby       33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov IOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytorenie multiroom skupiny na rádiu.       32         14.5.1 Všeobecné informácie       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny.       33         14.5.6 Opustenie skupiny       33         14.5.7 Zmazanie skupiny       33         14.6 Nastavenia (Settings) a standby       33
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.       32         14.5.1 Všeobecné informácie       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny       33         14.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients).       33         14.5.6 Opustenie skupiny       33         14.5.7 Zmazanie skupiny       33         14.6 Nastavenia (Settings) a standby       33         15. Údržba a starostlivosť       34         16. Vylúčenie záruky       34
13. 11 Moltáz ha stehů       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov iOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5.1 Všeobecné informácie.       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny na rádiu.       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.4 Vřeobecné informácie.       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny       33         14.5.5 Zobrazenie skupiny       33         14.5.6 Opustenie skupiny       33         14.5.7 Zmazanie skupiny       33         14.6 Nastavenia (Settings) a standby       33         15. Údržba a starostlivosť       34         16. Vylúčenie záruky       34
13. 11 Montaz na stehu       29         14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách       29         14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK.       30         14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK.       30         14.2.1 Postup pre používateľov IOS.       30         14.2.2 Postup pre používateľov Android       31         14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení.       31         14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín       32         14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu.       32         14.5.1 Všeobecné informácie.       32         14.5.2 Vytvorenie skupiny       33         14.5.3 Zobrazenie bližších informácií       33         14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny.       33         14.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients).       33         14.5.6 Opustenie skupiny.       33         14.5.7 Zmazanie skupiny.       33         14.6 Nastavenia (Settings) a standby       33         15. Údržba a starostlivosť       34         16. Vylúčenie záruky.       34         17. Servis a podpora       34         18. Pokyny pre likvidáciu       34

. .

公

### Štruktúra menu

### MAIN MENU

INTERNET RADIO			
	Last listened		
	Station list		
		My Favourites	
		Local	
		Stations	
			Location
			Genre
			Search station
			Popular statio
			New stations
		Podcasts	
			Location
			Genre
			search podcas
		My Added Stations	
		Help	
			Get access co
			FAQ
	System settings		
	Main menu		
SPOTIFY			
	System settings		
	Main menu		
MUSIC PLAYER			
	Shared media		
	USB playback		
	My playlist		
	Repeat play		
	Shuffle play		
	Clear My playlist		
	Prune servers		
	System settings		
	Main menu		
AUXILIARY INPUT			
	System settings		
	Main menu		
SLEEP			
ALARMS			
SYSTEM SETTINGS			
SYSTEM SETTINGS	Equaliser		
SYSTEM SETTINGS	Equaliser	Normal	
SYSTEM SETTINGS	Equaliser	Normal Flat	
SYSTEM SETTINGS	Equaliser	Normal Flat Jazz	_
SYSTEM SETTINGS	Equaliser	Normal Flat Jazz Rock	
SYSTEM SETTINGS	Equaliser	Normal Flat Jazz Rock Movie	

I	Der	_
	Рор	_
	News	_
	My EQ	_
	My EQ profile setup	
		Bass
		Ireble
		Loudness
Matrixali		Save
Network	Networkssie	
	Network wizard	_
	PBC wian setup	_
	Menual settings	_
	Nathanial Settings	_
	Network profile	_
	Koop potwork connection	_
Time/Date	Reep network connection	_
nine/Date	Sat Time/Date	
	Auto undate	_
	Auto upuate	Lindate from Network
		No undate
	Set format	No update
	Set timezone	_
	Davlight savings	_
Language	Daylight savings	_
Factory Reset		
Software update		
	Auto-check setting	
	Check now	—
Setup wizard	•	_
Info		
Backlight		
	Slumber Mode	
	Operation Mode	_
	Standby Mode	_
	· · · ·	Timeout
		Standby Level
AUX: Auto-Standby		· · · ·
Multi-room		
	View details	
		State
		Group
	Create new group	
	Add to group	
	List current clients	
	Remove from group	
	Dissolve group	

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre výrobok Hama. Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny a informácie. Uchovajte tento návod na použitie pre prípadné budúce použitie. Pokiaľ výrobok predáte, dajte tento návod novému majiteľovi.

### 1. Vysvetlenie výstražných symbolov a upozornení

### \land Upozornenie

Tento symbol označuje bezpečnostné upozornenie, ktoré poukazuje na určité riziká a nebezpečenstva.

### i Poznámka

Tento symbol označuje dodatočné informácie, alebo dôležité poznámky.

### Nebezpečenstvo elektrického úderu

Tento symbol upozorňuje na nebezpečenstvo dotyku neizolovaných častí výrobku, ktoré sú eventuálne pod tak vysokým nebezpečným napätím, že hrozí nebezpečenstvo elektrického úderu.

### 2. Obsah balenia

- Internetové rádio IR110/IR111
- 2 batérie typu AAA
- Diaľkový ovládač
- Sieťový adaptér
- Stručný návod na používanie
- Leták Spotify Connect

### 3. Bezpečnostné upozornenia

- Výrobok je určený pre súkromné použitie v domácnosti, nie je určený na komerčné použitie.
- Chráňte výrobok pred znečistením, vlhkosťou a prehriatím a používajte ho len v suchom prostredí.
- Tento prístroj, rovnako ako všetky elektrické zariadenia, nepatrí do detských rúk!
- Výrobok nenechajte spadnúť a nevystavujte ho silným otrasom.
- Výrobok neprevádzkujte mimo svojich výkonových medzí uvedených uvedených v technických údajoch.
- Obalový materiál uchovávajte mimo dosahu detí, hrozí nebezpečenstvo udusenia.
- Likvidujte obalový materiál okmžite podľa platných miestnych predpisov na likvidáciu odpadov.
- Na zariadení/prístroji nerobte žiadne zmeny. Má to za následok stratu akýchkoľvek nárokov na plnenie zo záruky.

### \Lambda Nebezpečenstvo elektrického úderu

- Výrobok neotvárajte a nepoužívajte ho ďalej, ak je poškodený.
- Výrobok nepoužívajte, ak sú poškodené adaptér, pripojovací kábel alebo sieťové vedenie.
- Nepokúšajte sa prístroj samostatne ošetrovať alebo opravovať. Prenechajte akékoľvek úkony údržby kompetentnému odbornému personálu.

### 🛕 Upozornenie – batérie

- Dbajte bezpodmienečne na správnu polaritu (značenie + a -) akumulátorov a vložte ich príslušným spôsobom. V prípade nerešpektovania hrozí nebezpečenstvo vytečenia alebo výbuchu akumulátorov.
- Deťom nedovoľte výmenu batérií bez dohľadu.
- Použité batérie nemiešajte s novými, nepoužívajte rozličné typy batérií alebo batérie od rôznych výrobcov.
- Vyberte batérie z výrobku, ak sa dlhšiu dobu nebude používať, s výnimkou prípadov, keď sa výrobok udržiava pripravený pre naliehavé situácie.
- Batérie neskratujte.
- LBatérie nenabíjajte.
- Batérie nevhadzujte do ohňa.
- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí.

# 4. Informácie a pokyny pred uvedením do prevádzky

### i Poznámka

Podrobný popis aplikácie UNDOK a všetkých funkcií nájdete v našej príručke k aplikácii UNDOK na adrese:



### Príprava sieťového/internetového pripojenia

Toto rádio môžete začleniť do lokálnej siete, a tak získať prístup na domovský server alebo k iným zdrojom uvoľnených súborov. Aby ste mohli prijímať internetové rádio alebo získať prístup k iným ako lokálne uloženým mediálnym obsahom (streaming – napr. Spotify Connect), je okrem toho potrebné, aby mala sieť internetové pripojenie.

### i Poznámka

Pevné pripojenie cez kábel je menej náchylné na poruchy ako pripojenie cez WLAN. Na zaručenie bezporuchovej prevádzky odporúčame preto zhotoviť priame káblové spojenie medzi prístupovým bodom (Acces-Point, AP) a rádiom.

### 4.1 Pripojenie cez LAN (káblová sieť)

- Pripojte LAN kábel RJ45 na voľnú pripájaciu zásuvku na vašom routeri/switchi/AP.
- Pripojte druhý koniec LAN kábla na LAN zásuvku (RJ45) rádia.
- Presvedčte sa, či je router zapnutý a či je vytvorené internetové/sieťové spojenie.
- Ak by vám v súvislosti s konfiguráciou routera.bolo niečo nejasné, na vyhľadanie poruchy/riešenie problému použite návod na používanie routera.
- Podrobný návod na konfiguráciu LAN pripojenia je opísaný v časti Pevné pripojenie.

### 4.2 Pripojenie cez WLAN/Wi-Fi (bezdrôtová sieť)

- Presvedčte sa, či je router zapnutý a či je vytvorené internetové/sieťové spojenie.
- Ak ste tak ešte neurobili, aktivujte WLAN pripojenie vášho routera.
- Ak by vám v súvislosti s konfiguráciou routera.bolo niečo nejasné, na vyhľadanie poruchy/riešenie problému použite návod na používanie routera.
- Podrobný návod na konfiguráciu WLAN pripojenia je opísaný v časti Bezdrôtové pripojenie.

### 5. Uvedenie do prevádzky

### 5.1 Diaľkový ovládač

- Otvorte kryt batériovej priehradky, ktorý sa nachádza na zadnej strane diaľkového ovládača..
- Potiahnite (v prípade potreby) smerom dozadu uzavierací jazýček a nadvihnite kryt. Pri ostatných modeloch diaľkového ovládača stačí, ak kryt posuniete do vyznačeného smeru.



 Vložte batérie, ktoré sú súčasťou rozsahu dodávky, pričom dbajte na dodržanie správnej polarity. Správna polarita je v batériovej priehradke vyznačená kladným a záporným pólom.

### 🕕 Poznámka – Diaľkový ovládač

- Toto rádio sa dodáva s jedným z dvoch znázornených diaľkových ovládačov (C)
- Funkcie, ktorými sa ovládače odlišujú, sú v texte znázornené symbolom 7 a 2.



### 5.2 Pripojenie a zapnutie rádia

Spojte sieťový kábel so správne nainštalovanou a ľahko prístupnou sieťovou zásuvkou.

Sieťový adaptér je vhodný pre rozsah sieťového napätia 100 – 240 V a dá sa tak použiť takmer pre všetky siete striedavého prúdu. Myslite však na to, že k pripojeniu môže byť potrebný špecifický zásuvkový adaptér pre danú krajinu. Príslušný výber produktov nájdete na adrese www.hama.com.

### i Poznámka

- Výrobok napájajte len zo zásuvky schválenej na tento účel.
- V prípade viacnásobných zásuviek dávajte pozor na to, aby pripojené spotrebiče neprekročili celkový dovolený príkon.
- Zásuvka musí byť vždy ľahko dostupná.
- Ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.

Po pripojení výrobku na zásuvku prebehne inicializácia. Rádio sa zapne a zobrazia sa dostupné jazyky menu.

Pri prvotnej **konfigurácii rádia** vám pomôže Sprievodca nastavením.

### 5.3. Všeobecné pokyny pre obsluhu

### i Pokyny pre obsluhu

- Tento návod na používanie sa odvoláva vždy na priame ovládanie na zariadení. Funkcie, ktoré je možné využívať len prostredníctvom aplikácie (App) alebo diaľkového ovládača, sú vysvetlené osobitne.
- Pre tlačidlá na diaľkovom ovládači a ich funkcie, ktoré zodpovedajú tlačidlám na zariadení (≙) pozri časť Ovládacie a indikačné prvky.
- [OK] a navigačné tlačidlo > na diaľkovom ovládači zodpovedajú stlačeniu [enter/navigate].
- [OK] a navigačné tlačidlo 
  na diaľkovom ovládači zodpovedajú stlačeniu [enter/navigate].
- Navigačné tlačidlo < na diaľkovom ovládači zodpovedá tlačidlu [**back**] na prednej strane rádia.
- Navigačné tlačidlo na diaľkovom ovládači zodpovedá tlačidlu [back] na prednej strane rádia.
- Navigačné tlačidlá A / V zodpovedajú otáčaniu tlačidlom [enter/navigate] na prednej strane rádia doľava a doprava.
- Vavigačné tlačidlá ▲ / ▼ zodpovedajú otáčaniu tlačidlom [enter/navigate] na prednej strane rádia doľava a doprava.
- Pri možnosti výberu z viacerých tlačidiel napr. ÁNO alebo NIE), je zvolené tlačidlo zvýraznené svetlým pozadím.
- V ponukách, ktoré ponúkajú výber z rôznych možností (napr. ekvalizér, aktualizácia atď.), je aktuálne zvolená možnosť označená znakom #.

### Navigácia a ovládanie

- Otáčaním tlačidla [enter/navigate] vyberiete jednotlivé položky menu.
- Výber potvrdíte stlačením tlačidla [enter/navigate].

Tento postup je v predkladanom návode na používanie znázornený nasledujúcimi symbolmi.





Niektoré funkcie je možné vyvolať pomocou tlačidiel rýchlej voľby. Stlačenie tlačidla rýchlej voľby je znázornené týmto symbolom.

Po stlačení niektorého z tlačidiel rýchlej voľby navigujte pomocou[**enter/navigate**] cez ponúkané položky menu.

### Nastavenie hlasitosti/ Mute

- Otáčaním tlačidla [volume -/+] / [ ひ] hlasitosť zvýšite (doprava) alebo znížite (doľava).
- Na vypnutie hlasitosti stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo [MUTE].
- Na obnovenie hlasitosti na úroveň pred jej vypnutím stlačte opätovne tlačidlo [MUTE].
- Na obnovenie hlasitosti na úroveň pred jej vypnutím stlačte opätovne tlačidlo [

### Zadávanie hesiel, vyhľadávaných textov, atď.

- Pomocou tlačidla [enter/navigate] zvoľte príslušné čísla a/alebo písmená a výber potvrďte stlačením tlačidla [enter/navigate].
- Na korekciu chybného vstupu zvoľte a potvrďte tlačidlo –. Posledný vstup sa vymaže.
- Na zrušenie vstupu zvoľte a potvrďte tlačidlo ABBR.
- Ak je vstup kompletný a chcete ho ukončiť, potvrďte ho tlačidlom OK.
- Stlačením tlačidla [info] sa dostanete priamo na tlačidlá -/OK/ABBR.

### Dodatočné informácie

Stlačením tlačidl [**info**] sa v závislosti od režimu ako aj príslušných staníc, hudobných súborov, atď. zobrazia dodatočné informácie.



[info]

### • Opis

Zobrazenie rozhlasovej stanice, aktuálneho programu, obsahu, tém atď.

Žáner/štát programu

Zobrazí sa žáner (hudobný štýl) a štát/spolková krajina/ región rozhlasovej stanice.

- Spoľahlivosť
- Prenosová rýchlosť

obrazí sa aktuálna prenosová rýchlosť prijímanej rozhlasovej stanice.

• Codec

Zobrazenie metódy kódovania na digitalizáciu dát a signálov, napr. MP3, WMA

Rýchlosť snímania

Zobrazenie rýchlosti snímania (sampling/samplerate/ frekvencia snímania),ktorá udáva, ako často za určitý čas sa sníma audiosignál.

Prehrávacia pamäť

Kvalita signálu prijímanej stanice je vyjadrená dĺžkou zobrazeného stĺpca.

- Aktuálny dátum
- Interpret
- Album
- Priečinok
- Cesta

Zobrazenie cesty k úložisko aktuálne prehrávaného súboru.

### Zapnutie/ Vypnutie/ Standby

- Ak chcete rádio zapnúť resp. vypnúť (standby), stlačte tlačidlo [volume -/+] / [ <sup>(</sup>→]].
- Na úplné vypnutie odpojte rádio od elektrickej siete.

### 5.4 Prvé nastavenie

Pri prvom uvedení zariadenia do prevádzky sa zobrazia dostupné jazyky menu. Pre výber požadovaného jazyka postupujte nasledovne:



### Sprievodca nastavením

Po nastavení jazyka môžete spustiť Sprievodcu nastavením (**ÁNO**)/Preskočiť (**NIE**), ktorý vám uľahčí prvé nastavenie.



### Poznámka – spustenie so Sprievodcom nastavením alebo bez

- Na jednoduché a rýchle prvé uvedenie zariadenia do prevádzky (nastavenie času a dátumu, nakonfigurovanie internetového pripojenia, atď.) vám odporúčame použiť Sprievodcu nastavením (ÁNO).
- Ak chcete predsa len prvé nastavenie pomocou Sprievodcu nastavením preskočiť, zvoľte NIE. Všetky nastavenia uskutočnené pomocou Sprievodcu nastavením môžete neskôr vykonať aj jednotlivo cez systémové nastavenia. Alternatívne môžete Sprievodcu nastavením nechať kedykoľvek zbehnúť nanovo.
- Zvoľte následne ÁNO resp.NIE, ak chcete, aby sa Sprievodca nastavením pri nasledujúcom zapnutí rádia vykonal resp. nevykonal. Nachádzate sa v hlavnom menu.

### Dátum/Čas

- 12/24-hodinový formát času
- Automatická aktualizácia
  - Aktualizovať cez internet
     Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastavia
     automaticky cez internetové spojenie. Zvoľte
     okrem toho časové pásmo miesta, na ktorom
     sa nachádzate a taktiež, ak si to želáte (ZAP),
     prestavenie na letný/zimný čas.
  - Neaktualizovať
     Čas a dátum (DD-MM-RRRR) musíte nastaviť ručne, pretože sa nezosynchronizuje automaticky.

### Zachovať sieťové spojenie

Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia. Pri deaktivovanej funkcii (**NIE** #) sa sieťový modul vypne, ak rádio aktívne nevyužíva sieťové spojenie (napr. v režime standby). Po vypnutí týmto spôsobom nie je možné získať prístup k rádiu cez PC, smartphone alebo tablet. - Ak využívate streaming alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku menu aktivovať (**ÁNO** #). Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

### Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia

 Poznámka – odkaz na iné miesto v tomto návode na používanie

Kvôli väčšiemu rozsahu tejto kapitoly venujte pozornosť informáciám uvedeným v bode **13.2.1**. Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia.

Ukončením Sprievodcu sieťovým pripojením sa ukončí aj Sprievodca nastavením. Na displeji sa zobrazí príslušné upozornenie.

Potvrďte ukončenie stlačením tlačidla [**enter/navigate**], aby ste sa dostali do hlavného menu.

### 6. Hlavné menu/ Režimy

Do hlavného menu sa dostanete nasledujúcim spôsobom:



Hlavné menu obsahuje viaceré prevádzkové režimy a ďalšie priame prístupy, ktoré sú samostatne vysvetlené v nasledujúcich kapitolách.

- 7. Internetové rádio
- 8. Spotify
- 9. Prehrávač hudby
- 10. Auxiliary Input
- 11. Sleep
- 12. Budík
- 13. Systémové nastavenia

Nasledujúce režimy môžete zvoliť opakovaným stlačením tlačidla [mode].



### 7. Internetové rádio

Rádio využíva databázu vTuner\*. Na portáli http://www.wifiradio-frontier.com.môžete využívať stanice bez priamej registrácie. Podrobný návod na používanie nájdete v bode **7.5. Obľúbené stanice**.

### i Poznámka

\* Na zabezpečenie plného rozsahu funkcií a výkonnosti výrobku je možná zmena poskytovateľa databázy.

Cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [mode] – na rádiu aktivujte režim Internetové rádio (Internet Radio):



Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [IR] aby ste priamo prepli na tento režim.

### 7.1 Vyhľadanie stanice

Rádio ponúka rôzne možnosti vyhľadávania požadovaných staníc.

- Navigujte v jednotlivých vyhľadávacích funkciách a ich možnostiach pomocou tlačidla [enter/navigate].
- Ak ste našli požadovanú stanicu, potvrďte ju stlačením tlačidla [enter/navigate]. Rádio začne reprodukovať zvolenú stanicu.

### 7.1.1 Vyhľadávanie podľa štátov a regiónov

Ak chcete vyhľadať stanicu z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



Po užšom vymedzení štátu/regiónu vyberte stanicu zo všetkých staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa žánru.

### 7.1.2 Hľadanie podľa žánru

Na vyhľadanie stanice určitého hudobného smeru alebo podľa ťažiskových tém postupujte nasledovne:



Po užšom vymedzení žánru vyberte stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa štátov.

### 7.1.3 Hľadanie podľa názvu

Ak poznáte názov požadovanej stanice, môžete ju cielene vyhľadať.



Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov stanice a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých staníc, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

### 7.1.4 Populárne stanice

Výber najobľúbenejších staníc získate nasledovne:



### 7.1.5 Nové stanice

Stanice, ktoré boli práve ako nové zaradené do databázy, nájdete nasledovne:



### 7.1.6 Lokálne stanice

Pre vyhľadanie stanice z vášho štátu (aktuálna pozícia rádia), postupujte nasledovne:



i Poznámka

Zástupca <Country> bude nahradený príslušným aktuálnym štátom.

V rámci tohto lokálneho ohraničenia môžete okrem toho stanice filtrovať podľa žánru alebo vybrať stanicu zo všetkých alebo z predvolených staníc.

### 7.2 Podcasty

Podcasty sú sťahovateľné príspevky k rôznym témam, sem patria napríklad talkshow, správy a mnoho ďalších. Podcasty je možné sťahovať z internetu. Dostupných je spravidla okolo 10 000 príspevkov. Podobne, ako v prípade rozhlasových staníc, aj tu je možné použiť rôzne filtre alebo hľadať požadovaný podcast v celej databáze.

### 7.2.1 Hľadanie podľa štátov

Ak chcete vyhľadať podcast z určitých kontinentov, štátov a regiónov, postupujte nasledovne:



Po užšom vymedzení štátu/regiónu vyberte podcast zo všetkých staníc alebo zo staníc usporiadaných podľa žánru.

### 7.2.2 Hľadanie podľa formátov (témy/kategórie)

Pre vyhľadanie podcastu určitého hudobného smeru alebo ťažiskových tém postupujte nasledovne:



### 7.2.3 Hľadanie podľa názvu

Ak poznáte názov požadovaného podcastu, môžete ho cielene vyhľadať.

# Image: mail of the second s

Zadajte do vstupného poľa úplný alebo čiastočný názov podcastu a na spustenie vyhľadávania stlačte tlačidlo **OK**. Získate zoznam všetkých podcastov, ktorých názov obsahuje hľadaný text.

### 7.3 Naposledy počúvané

Rádio ukladá stanice a podcasty, ktoré ste naposledy naladili, do samostatného zoznamu. Na vyvolanie tohto zoznamu postupujte nasledovne:

# [menu] (menu] Last listened

### 7.4 Obľúbené stanice (lokálne)

Svoje obľúbené stanice môžete uložiť na 30 pamäťových miest, aby ste k nim mali priamy a rýchly prístup.

### 7.4.1 Uloženie obľúbenej stanice

- Nastavte stanicu, ktorú chcete uložiť medzi obľúbené.
- Ak ste stanicu naladili, stlačte tlačidlo [**memory**] na prednej strane rádia a podržte ho stlačené.



[memory]

Po cca dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest obľúbených staníc.

- Otáčaním tlačidla [enter/navigate] prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1 až 30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte tlačidlo [enter/navigate].

### 7.4.2 Vyvolanie obľúbenej stanice

Pre zobrazenie okna s prehľadom obľúbených staníc stlačte tlačidlo [**memory**].



[memory]

Pomocou [enter/navigate] vyberte obľúbenú stanicu.

### i) Poznámka

Obľúbené stanice nie je možné vymazať. Ak je všetkých 30 pamäťových miest obsadených a chcete uložiť ďalšiu stanicu ako obľúbenú, zvoľte niektoré z obsadených pamäťových miest. Toto pamäťové miesto sa prepíše novou stanicou.

# 7.4.3 Správa obľúbených staníc pomocou diaľkového ovládača

- Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1 – 10. Každé z týchto tlačidiel je možné obsadiť obľúbenou stanicou.
  - Ak chcete uložiť stanicu, podržte stlačené príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači (cca tri sekundy).
  - Rádio potvrdí uloženie zobrazením textu uložené na displeji.
  - Ak chcete obľúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

### 🖥 Obľúbené stanice 1-10

Na priloženom diaľkovom ovládači sa nachádzajú numerické tlačidlá 1-0 ( $0 \triangleq 10$ ). JKaždé z týchto tlačidiel je možné obsadiť obľúbenou stanicou (na daný druh príjmu).

- Ák chcete uložiť stanicu, podržte stlačené príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači (cca tri sekundy).
- Rádio potvrdí uloženie zobrazením textu uložené na displeji.
- Ak chcete obľúbenú stanicu vyvolať, stlačte krátko príslušné numerické tlačidlo na diaľkovom ovládači.

# Obľúbené stanice 1-30 (alternatívne k numerickým tlačidlám)

- Ak chcete uložiť stanicu na niektorom z pamäťových miest pre obľúbené stanice 1-30, podržte stlačené tlačidlo [FAVORITES] (cca. tri sekundy). Po dvoch sekundách sa zobrazí okno s prehľadom pamäťových miest obľúbených staníc.
- Pomocou tlačidiel obľúbených staníc [+]/[-] (otáčaním [enter/navigate]) prechádzajte medzi pamäťovými miestami (1-30).
- Ak chcete stanicu uložiť na požadovanom pamäťovom mieste, stlačte [OK] ([enter/navigate]).
- Na vyvolanie obľúbenej stanice stlačte krátko [FAVORITES], pomocou tlačidiel obľúbených staníc [+]/[-] (otáčaním [enter/navigate]) vyberte požadovanú obľúbenú stanicu a výber potvrďte stlačením [OK] ([enter/navigate]).

### 7.5 Obľúbené stanice

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

Okrem lokálneho ukladania obľúbených staníc môžete vytvárať aj vlastné zoznamy obľúbený staníc pomocou databázy vTuner.

Zostavené zoznamy obľúbených staníc môžete zosynchronizovať s viacerými rádiami, pokiaľ využívajú databázu vTuner.

### 7.5.1 Prvé použitie – zaregistrovanie rádia

Skôr, ako budete môcť túto funkciu využívať, musíte sa zaregistrovať na portáli **www.wifiradio-frontier.com**. K tomu potrebujete platnú e-mailovú adresu a prístupový kód, ktorý je generovaný rádiom.



- Pri registrácii sa nevyžadujú žiadne osobné informácie.
- Registráciou vám nevznikajú žiadne ďalšie náklady. Ponuka je úplne bezplatná.
- Po registrácii si môžte vyberať z približne 20 000 rádiových staníc a 10 000 podcastov a tieto spravovať v zoznamoch obľúbených staníc."

### Vyvolanie prístupového kódu:



### i Poznámka

Myslite na to, že každý prístupový kód sa dá použiť len raz. Ak by ste mali s registráciou rádia problémy, obráťte sa na zákaznícky servis.

- Pri registrácii sa identifikačné číslo rádia prepojí s vašou e-mailovou adresou a uloží na webovom rozhraní.
- Ak máte zaregistrovaných viacero rádií a chcete uvoľniť/ vymazať alebo skontrolovať uložené identifikačné číslo rádia, nájdete ho na vašom rádiu nasledovným spôsobom:

[menu]
System settings Info Radio ID

### 7.5.2 Online správa obľúbených staníc

### (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)

Po zaregistrovaní sa na portáli môžete prehľadávať databázu pomocou rôznych filtrov, vypočuť si stanice na skúšku a zo staníc uvedených na zozname zostavovať vlastné zoznamy obľúbených staníc, ktoré sa v priebehu niekoľkých sekúnd zosynchronizujú s vašim rádiom.

### 7.5.3 Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc

Ak chcete zoznam obľúbených staníc, ktorý ste zostavili prostredníctvom portálu, vyvolať na rádiu, postupujte nasledovne:



### 7.5.4 Moje pridané rozhlasové stanice

Ak by niektorá zo želaných staníc nebola dostupná, môžete ju na portáli manuálne pridať (dostupná len na vašom zariadení) alebo tiež navrhnúť stanicu na zaradenie do databázy (odporučiť stanicu).

- Potrebujete k tomu internetovú adresu streamu, ktorú často nájdete na internetovej stránke stanice.
- Ak chcete manuálne pridané stanice vyvolať na rádiu, postupujte nasledovne:



Databáza sa neustále rozširuje a udržiava. Napriek tomu vás prosíme o porozumenie, ak by pri integrácii nových staníc došlo k oneskoreniam a niektoré stanice boli odmietnuté.

### 8. Spotify

Vďaka Spotify Connect máte prístup na milión skladieb, ktoré môžete preniesť na svoje rádio, vychutnať si ich cestou na svojom smartphone alebo ich využívať na svojom PC alebo smartphone.

### Predpoklady:

- Na svojom zariadení s operačným systémom Android/iOS musíte mať nainštalovanú aplikáciu Spotify.
- Túto si môžete stiahnuť z Play Store alebo z Apple App Store. Po inštalácii spustite aplikáciu a prihláste sa resp. zaregistrujte sa so svojimi prihlasovacími údajmi.
- Potrebuje svoj účet Spotify Premium Account (informácie na adrese www.spotify.de)
- Rádio a zariadenie s operačným systémom Android/iOS, na ktorom je nainštalovaná aplikácia Spotify, musia sa nachádzať v tej istej sieti.

### Použitie:

- Spustite ako zvyčajne prehrávanie playlistu/titulu v aplikácii Spotify.
- Zobrazia sa obvyklé informácie k prehrávaniu ako názov albumu, titul atď.
- Na dolnom okraji obrazovky sa zobrazuje logo Spotify Connect 🖾 ako aj dostupné zariadenia.



Obrazovka prehrávania

- Zvoľte Dostupné zariadenia, aby ste sa dostali na stránku s prehľadom všetkých dostupných zariadení v sieti.
- Vyberte rádio. Audio reprodukcia sa teraz uskutoční cez rádio.



Po úspešnom pripojení sa logo Spotify Connect 🖾 ako aj názov zariadenia zobrazia zelenou farbou.

### Po úspešnom prvom pripojení:

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [mode] na rádiu režim prevádzky Spotify (Spotify Connect):



- Na spustenie reprodukcie stlačte [**enter/navigate**] (alebo [►II/►] na diaľkovom ovládači).
- Alternatívne môžete rádio ovládať, napr. preskakovať medzi titulmi alebo regulovať hlasitosť, aj pomocou diaľkového ovládača, aplikácie Smart Radio alebo aplikácie Spotify.

### 9. Prehrávač hudby (UPNP, USB) (UPNP, USB)

Tento režim umožňuje prehrávanie súborov vo formáte MP3, WMA alebo FLAC, ktoré sú uložené na PC, dátovom nosiči alebo lokálnej sieti.

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [mode] na rádiu režim prevádzky Prehrávač hudby:



Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [MEDIA], aby ste priamo prepli na tento režim.

# 9.1 Prehrávanie z externého pamäťového média (USB)

- Zasuňte dátový nosič (USB kľúč) do USB zásuvky rádia.
- Dátový nosič by mal byť naformátovaný vo formáte FAT16/FAT32.
- Dátový nosič bude rádiom automaticky rozpoznaný.
- Hlásenie, či chcete pripojený dátový nosič otvoriť, potvrďte stlačením JA.
- Zobrazia sa súbory/priečinky, ktoré sú uložené na dátovom nosiči. Pomocou [enter/navigate] vyberte požadovaný súbor a spustite prehrávanie.

Pri pripojenom dátovom nosiči môžete požadovaný súbor na prehrávanie vybrať alternatívne nasledujúcim spôsobom:



### 9.2 Prehrávanie z počítača (streaming)

Rádio môžete spravovať cez svoj počítač a hudbu vysielať z počítača na rádio.

V nasledujúcom texte je vysvetlený postup pre počítače s operačným systémom Windows 8. Ak používate iný operačný systém alebo ak sa chcete niečo opýtať, obráťte sa na naše oddelenie technickej podpory.

### Predpoklady:

- Rádio a počítač sa musia nachádzať v tej istej sieti.
- Rádio musí byť počítačom povolené ako reprodukčné zariadenie.

Postupujte nasledovne:

# $\rightarrow$ ovládacie panely $\rightarrow$ sieť a Internet $\rightarrow$ sieťové počítače a zariadenia

Tu by malo byť rádio uvedené v zozname.

- Kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov rádia a zvoľte Povoliť streaming na tomto zariadení.
- Kliknite opätovne pravým tlačidlom myši na ikonu resp. názov rádia a zvoľte zobraziť internetovú stránku zariadenia, aby ste upravili názov zariadenia (friendly name).
- Otvorí sa nové okno prehliadača. Tu môžete zmeniť názov podľa svojho želania.

### Použitie:

- Rádio môže teraz získať prístup k zoznamom uvoľnených súborov počítača a audio súbory môžete za účelom prehrávania odoslať ("streamovať") do zariadenia.
- Štandardne je uvoľnený hudobný priečinok vlastnej knižnice.
- Ďalšie uvoľnenia spravujte a vytvorte prostredníctvom aplikácie Prieskumník resp. Windows Media Player.
- Kliknite pravým tlačidlom myši na požadovaný hudobný súbor a zvoľte Prehrať na a názov rádia.
- Rádio začne prehrávať hudobný súbor.

### 9.3 Prehrávanie zo siete – priamy prístup cez rádio

Pre prístup k uvoľneným sieťovým súborom z rádia postupujte nasledovne:

Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [mode] na rádiu režim prevádzky Prehrávač hudby:



 Vyberte príslušné zariadenie (Home Server, PC...) a stlačením tlačidla [enter/navigate] otvorte uvoľnenú hudbu na zariadení.

Môžete vyhľadávať súbory, otvoriť zoznam súborov na prehranie alebo prehľadať celú uvoľnenú hudbu. Ak chcete prehľadať celú uvoľnenú hudbu, máte k dispozícii ďalšie vyhľadávacie a zoraďovacie funkcie (album, interpret, žáner, priečinok, atď.), aby ste sa rýchlejšie dostali k požadovanému súboru.

### i) Poznámka

Mnohé akcie vyhľadávania a filtrovania sa dajú využiť len vtedy, ak v zdrojovom zariadení resp. v audio súbore je udržiavaný tag ID3 a ďalšie informácie o súbore.

### Odstránenie servera:

Na odstránenie doposiaľ kontaktovaných serverov stlačte [enter/navigate].

Zdieľané médiá sa vymažú, ak otázku potvrdíte stlačením JA.

### 9.4 Prehrávanie playlistu

Môžete na rádiu vytvoriť lokálny playlist, do ktorého uložíte súbory zdieľané v sieti alebo súbory z pripojeného dátového nosiča.

Vyberte súbor, ktorý chcete pridať do playlistu (**pod** Zdieľané médiá/ Prehrať USB).

 Stlačte tlačidlo [enter/navigate] a podržte ho cca 3 sekundy stlačené, kým sa na displeji nezobrazí Pridať do playlistu.

### i) Poznámka

Môžete využívať aj playlisty, ktoré li vytvorené na počítači s operačným systémom Windows (WPL = Windows-Play-List). K tomu je vhodný napríklad program Windows Media Player.

• Na playlist sa dostanete priamo nasledovným spôsobom:



- Ak chcete vymazať jednotlivé súbory z playlistu, vyberte požadovaný súbor a stlačte na cca 3 sekundy [enter/ navigate].
- Potvrďte kontrolný dopyt Vymazať z môjho playlistu pomocou ÁNO, aby ste súbor z playlistu vymazali.

 Ak chcete vymazať kompletný playlist, postupujte nasledovne:



### 9.5 Všeobecné možnosti prehrávania

Tieto možnosti prehrávania, ktoré platia pre všetky možnosti prehrávania uvedené pod prehrávačom hudby, nájdete pod:

Ka	[menu]
	Main menu Wusic player Repeat play / Shuffle play

### Opakovanie: Zapnúť/Opakovanie Vypnúť

Ak chcete funkciu zmeniť (Zapnúť/Vypnúť), stláčajte opakovane [enter/navigate]. Pri opakovaní: Zapnuté – zopakuje sa len aktuálny titul.

### Shuffle: Zapnúť/Shuffle: Vypnúť

Ak chcete funkciu zmeniť (**Zapnúť/Vypnúť**), stláčajte opakovane [**enter/navigate**]. Pri **Shuffle: Zapnuté** – prehrajú sa všetky tituly v náhodnom poradí.

### 10. Auxiliary Input

Cez analógový audio vstup (**zdierka AUX IN**) môžete na rádio pripojiť mobilné koncové zariadenia (napr.. smartphone, tablet, MP3 prehrávač, atď.) a audio súbory prehrávať cez rádio.

 Aktivujte cez hlavné menu alebo opakovaným stlačením tlačidla [mode] na rádiu režim prevádzky Auxiliary Input (Aux in):



- Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [AUX], aby ste priamo prepli na tento režim.
- Spojte svoje mobilné koncové zariadenie s audio výstupom rádia (zdierka AUX IN) audio kábla s konektorom 3,5 mm (kábel s konektorom typu jack).
- Spustite audio reprodukciu a prehrávanie ovládajte cez pripojené koncové zariadenie.

### 11. Sleep

Rádio je vybavené funkciou časovača, ktorá ho po uplynutí stanoveného času prepne do režimu standby.

 Pre nastavenie požadovaného časového intervalu (vypnuté/15/30/45/60/90/120 minút) stláčajte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [v@ Z<sup>z</sup>z<sup>1</sup>] resp. [SLEEP].



Alternatívne môžete časový interval nastaviť cez hlavné menu pomocou [enter/navigate]:



- Ak uplynie nastavený časový interval, prepne sa rádio do režimu standby.
- Ak chcete rádio znovu zapnúť, stlačte [♥箋♥ **Z<sup>z</sup> z**<sup>z</sup>] resp. [**volume -/+]**/ [ 也 ].
- Aktívny časový interval môžete kedykoľvek opätovným stlačením tlačidla [100 Z<sup>2</sup>z<sup>2</sup>] resp. [SLEEP] na diaľkovom ovládači upraviť alebo deaktivovať (Vypnúť uspanie).

### i Poznámka

Podsvietenie počas aktívnej funkcie časovača (sleep) je možné nezávisle nastaviť, napr. tmavšie, ako počas normálnej prevádzky (pozri **13.9. Podsvietenie**)

### 12. Budík

Na rádiu je možné nastaviť dva individuálne časy budenia.

### 12.1 Nastavenia

• Na nastavenia budíka sa dostanete nasledovne:



• Alebo:



 Budík 1 a budík 2 sa nastavujú rovnakým spôsobom a umožňujú uložiť dva samostatné časy budenia. Zvoľte budík 1 alebo 2 a pomocou [enter/navigate] nastavte nasledujúce detaily:

### Režim:

Zvoľte, kedy sa má budík aktivovať. →Vypnuté – Denne – Raz – Pracovné dni – Víkend

### Dátum a čas:

Pri voľbe Raz zadajte pre budík dátum a čas.

### Čas:

Nastavte najprv hodiny a potom minúty času budenia.

### Režim:

Zadefinujte, či chcete, aby vás zobudil akustický signál (bzučiak) alebo **internetové rádio**.

### Program:

Pri voľbe Internetové rádio nastavte, ktorou stanicou/ podcastom chcete byť budení. Môžete si vybrať spomedzi 30 obľúbených staníc alebo Naposledy naladené.

### Hlasitosť:

Zvoľte hlasitosť, ktorou chcete byť budení. Pre toto nastavenie nie je dôležité, s akou hlasitosťou ste rádio naposledy počúvali.

### Uložiť:

Potvrďte tlačidlo, aby ste dokončili nastavenia budíka.

### i) Poznámka

- Pokiaľ ste ako tón budenia nastavili internetové rádio, je dôležité, aby v čase budenia bolo k dispozícii stabilné internetové spojenie. Ak k dispozícii nebude, použije sa na budenie akustický signál (bzučiak).
- Odporúčame povoliť automatickú aktualizáciu času. Takto sa zabezpečí, že aj v prípade prerušenia napájania, napr. pri výpadku elektrického prúdu, bude čas znova aktualizovaný.

### i Upozornenie – budík/multiroom

- Upozorňujeme, že pri používaní a nastavovaní funkcie budenia na zariadení, ktoré patrí do skupiny multiroom, toto zariadenie v okamihu alarmu skupinu automaticky opustí.
- Toto správanie zabraňuje tomu, aby sa alarm aktivoval na všetkých zariadeniach, ktoré patria do skupiny.
- Príslušné zariadenie sa po ukončení alarmu nestane znovu členom skupiny automaticky. Musí sa ku skupine pridať manuálne.

### 12.2 Aktivácia/daktivácia budíka

- Aktivujte budík tým, že nastavenia potvrdíte pomocou Uložiť.
- Deaktivujte budík tým, že režim: nastavíte na vypnuté.

### 12.3 Ukončenie budenia/Snooze

### Akustický signál (bzučiak)

- Ak zaznie budík, stlačte jedenkrátl [♥♥♥ Z<sup>z</sup>z<sup>2</sup>] alebo [volume -/+]/ [ <sup>(1)</sup>], aby ste budenie ukončili.
- Na aktiváciu odloženého budenia stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [\*@\* Z<sup>z</sup>z] alebo [SNOOZE], aby ste budenie ukončili.
- udík zostane počas nastaveného časového intervalu (5/10/15/30/60 minút) vypnutý a potom sa ešte raz aktivuje.

### Radio internetowe

- Ak zaznie budík, stlačte [volume -/+]/ [ <sup>(b)</sup>], aby ste budenie ukončili.
- Na aktiváciu odloženého budenia stlačte na diaľkovom ovládači opakovane tlačidlo [vi z<sup>z</sup>z<sup>z</sup>] alebo [SNOOZE].
- Budík zostane počas nastaveného časového intervalu (5/10/15/30/60 minút) vypnutý a potom sa ešte raz aktivuje.
- Ak budenie neukončíte, rádio sa po jednej hodine prepne automaticky do režimu standby.

### 13. Systémové nastavenia

V systémových nastaveniach môžete vykonať všetky nastavenia, ktoré vyvolávajú dôležité informácie o rádiu.

### 13.1 Ekvalizér

Pomocou ekvalizéra môžete upraviť akustiku vášho rádia nastavením intenzity basov a výšok podľa vašich individuálnych požiadaviek.

Môžete pritom zvoliť niektorý z vopred nakonfigurovaných profilov upravených pre rôzne žánre alebo si vytvoriť vlastný profil.

• Pre nastavenie ekvalizéra postupujte nasledovne:



- Pomocou [enter/navigate] vyberte niektorý z vopred nakonfigurovaných profilov.
- Ak chcete vytvoriť vlastný profil ekvalizéra, zvoľte možnosť Moje nastavenie EQ.
- Dostanete sa na nastavenia pre basy, výšky a hlasitosť (zosilnenie hlasitosti).
- Ak chcete hodnotu zmeniť, stlačte [enter/navigate] na príslušnej voľbe a zmeňte hodnoty otáčaním tlačidla [enter/navigate] doľava alebo doprava. Ak počas nastavovania prebieha prehrávanie, budete zmenu zvuku priamo počuť.
- Potvrďte nastavenie opätovným stlačením tlačidla [enter/ navigate].
- Ukončite nastavenie pomocou Uložiť.

Ak chcete využiť novo vytvorený profil, zvoľte možnosť **Môj EQ**.

### 13.2 Nastavenia internetu

### 13.2.1 Sprievodca sieťovým pripojením – konfigurácia internetového pripojenia/Vyhľadávanie

**Sprievodca sieťovým pripojením** vám pomôže pri pripojení rádia na internet. Pritom si môžete zvoliť pevné pripojenie prostredníctvom LAN alebo bezdrôtové pripojenie prostredníctvom WLAN/Wi-Fi. Ďalšie metódy konfigurácie a podrobné informácie sú vysvetlené v nasledujúcom texte.

# Pre vyvolanie **Sprievodcu sieťovým pripojením** postupujte nasledovne:



- Pri spustení Sprievodcu sieťovým nastavením začne rádio vyhľadávať dostupné WLAN spojenia (Wi-Fi) a zobrazí ich v podobe zoznamu.
- Otáčaním tlačidla [enter/navigate] prechádzajte medzi nájdenými sieťami. Na konci zoznamu môžete nanovo spustiť vyhľadávanie ([Nové vyhľadávanie]), zvoliť pevné pripojenie ([Kábel]) alebo manuálne nakonfigurovať pripojenie ([Manuálna konfigurácia]).
- Ak sa požadovaná sieť nenájde alebo nezobrazí SSID (Service Set Identification – označenie siete), je sieť pravdepodobne skrytá alebo mimo dosahu. V takomto prípade skúste pripojenie manuálne nakonfigurovať alebo použite pripojenie cez kábel LAN.

### 13.2.2 Bezdrôtové pripojenie (WLAN)

V závislosti od siete máte na výber rôzne možnosti pre vytvorenie spojenia so sieťou.

Siete, ktoré podporujú spojenie WPS (Wi-Fi Protected Setup), sú v zozname označené na začiatku [**WPS**]. V prípade ostatných sietí ide o otvorené siete alebo spojenia, ktoré využívajú metódu zabezpečenia PSK = Pre-Shared-Key (zdieľaný kľúč).



### WPS/PSK/Otvorené spojenie

Spojenie WPS umožňuje jednoduché a napriek tomu zabezpečené pripojenie rádia na sieť. K dispozícii sú dve možnosti. Nakonfigurovanie spojenia prostredníctvom PBC = Push-Button-Configuration (konfigurácia stlačením tlačidla) alebo metódou PIN, pri ktorej vás webové rozhranie vášho routera vyzve, aby ste zadali náhodne vygenerovaný číselný kód.

### Konfigurácia PBC

- Zvoľte požadovanú sieť. (Označená predponou [WPS])
- Následne v menu WPS zvoľte možnosť Push Button a výber potvrďte stlačením tlačidla [enter/navigate].
- Stlačte tlačidlo WPS na vašom routeri resp. aktuálnom AP. Často je to možné vykonať aj cez príslušné webové rozhranie.
- Presný postup nájdete v návode na používanie vášho routera/AP.
- Po zahájení procesu aj na routeri/AP, malo by sa rádio pripojiť a sieťové spojenie by malo byť k dispozícii.

• Alternatívne je možné konfiguráciu prostredníctvom PBC vyvolať aj v internetových nastaveniach rádia.



### Konfigurácia PIN

- Zvoľte požadovanú sieť. (Označená predponou [WPS])
- Následne v menu WPS zvoľte možnosť PIN a výber potvrďte stlačením tlačidla [enter/navigate].
- Rádio teraz vygeneruje 8-miestny kód, ktorý musíte zadať vo webovom rozhraní resp. grafickom užívateľskom rozhraní vášho routera AP.
- Ďalšie informácie ku konfigurácii routera/AP nájdete v príslušnej príručke.

### Preskočiť WPS/Konfigurácia Pre-Shared-Key (PSK)

- Zvoľte položku Preskočiť WPS a dostanete sa na zadanie kľúča.
- V prípade sietí, ktoré nepodporujú WPS, sa dostanete priamo na tento vstup.
- Zadajte do vstupného poľa kompletný klúč a potvrďte tlačidlom **OK**.
- Ak ste zadali správny kľúč, spojí sa rádio s prístupovým bodom a pripojí sa na internet.

### i Poznámka

- Pre-Shared-Key (kľúč) býva často uvedený na zadnej strane routera / AP.
- Pri zadávaní kľúča dbajte na dodržiavanie písania veľkých a malých písmen.

介

### Otvorená sieť/nezabezpečená sieť

### i Poznámka

- Odporúčame vám, aby ste nikdy nevyužívali nezabezpečené pripojenie a aby ste svoju sieť vždy chránili proti prístupu cudzích osôb.
- Ak vami požadovaná sieť nie je chránená bezpečnostnými opatreniami, stačí, ak sieť vyberiete zo zoznamu a výber potvrdíte. Rádio sa potom ihneď spojí s prístupovým bodom.

### 13.2.3 Pevné pripojenie (LAN)

- Spojte router a rádio pomocou kábla LAN. Takéto spojenie je najmenej náchylné na poruchy a poskytuje spoľahlivé priame spojenie.
- Káblové spojenie sa zobrazuje v zozname dostupných spojení (kábel) a musíte ho tu už len vybrať. Ak je na routeri/AP aktivovaný server DHCP, po zvolení sa káblové spojenie vytvorí automaticky.
- Ak chcete skontrolovať, či je server DHCP aktívny, vezmite si na pomoc návod na používanie routera/AP.

# 13.2.4 Manuálna konfigurácia sieťového spojenia – bezdrôtového (WLAN) a pevného (LAN)

• Pre manuálne nakonfigurovanie sieťového spojenia postupujte nasledovne:



### Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP aktívny

- Vyberte možnosť Kábel.
- Vyberte možnosť DHCP aktívny.
- Spojenie sa vytvorí. Nemusíte vykonať žiadne ďalšie nastavenia.

# Manuálna konfigurácia pevného spojenia (LAN) – DHCP neaktívny

- Vyberte možnosť Kábel.
- Vyberte možnosť DHCP neaktívny.
- Zadajte požadované parametre siete ako IP adresu, subnet mask, adresu gateway a DNS (primárny a sekundárny).
- Tieto informácie nájdete na webovom rozhraní vášho routera/AP alebo vám ich poskytne váš správca siete. Ak ste údaje správne zadali, potvrďte vstup.. Následne sa rádio pokúsi o vytvorenie spojenia.

### Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP aktívny

- Vyberte možnosť Bezdrôtové spojenie.
- Vyberte možnosť DHCP aktívny.
- Zadajte do vstupného poľa kompletné SSID (názov siete) a potvrďte tlačidlom OK.
- Vyberte teraz príslušnú metódu zabezpečenia siete. Túto zistíte z konfigurácie vášho routera/AP.
- V závislosti od zvoleného kódovania musíte potom skôr, ako sa spojenie vytvorí, zadať kľúč siete.

### Manuálna konfigurácia bezdrôtového spojenia (WLAN) – DHCP neaktívny

Táto metóda zodpovedá konfigurácii pri aktivovanom serveri DHCP (Manuálna konfigurácia bezdrôtového pripojenia (WLAN) – DHCP aktívny), musíte však navyše zadať parametre siete ako je IP adresa, subnet mask, adresa gateway a DNS (primárny a sekundárny). Tieto informácie nájdete na webovom rozhraní vášho routera/AP alebo vám ich poskytne váš správca siete. Ak ste údaje správne zadali, potvrďte vstup.. Následne sa rádio pokúsi o vytvorenie spojenia.



### 13.2.5 Zobrazenie nastavení

Tu nájdete najdôležitejšie informácie o všetkých sieťových spojeniach, ktoré rádio v súčasnosti využíva resp. ktoré boli nakonfigurované, napr.: adresa MAC, región WLAN, DHCP aktívny/neaktívny, SSID, IP adresa, subnet mask, adresa gateway, DNS (primárny/ sekundárny), atď.



### 13.2.6 Nastavenie NetRemote PIN/Aplikácia Smart Radio

Rádio je možné ovládať pomocou aplikácie (ďalej len **App** ) **Hama Smart Radio**.

Predpokladom je, aby ste aplikáciu mali nainštalovanú na vašom koncovom zariadení (napr. smartphone, tablet) a aby toto zariadenie bolo pripojené na tú istú sieť ako rádio. - PIN kód uložený v rádiu slúži na zvýšenie bezpečnosti, aby sa s vašim rádiom nemohli spojiť žiadny iní užívatelia. Po spustení aplikácie na vašom koncovom zariadení (napr. smartphone, tablet) a vytvorení spojenia s rádiom budete na displeji koncového zariadenia vyzvaní, aby ste zadali PIN kód.

• PIN kód nájdete a môžete zmeniť tu:



- Výrobcom nastavený PIN je 1234.
- PIN môžete zmeniť pomocou [enter/navigate].
- Potvrďte svoj vstup tlačidlom **OK**.

### 13.2.7 Odstránenie sieťových profilov

Rádio automaticky ukladá všetky úspešne zrealizované sieťové spojenia (profily). Takto sa môže rádio pri opakovaných pokusoch o pripojenie, napr. po prerušení napájania, spojiť s niektorou zo sietí bez toho, aby ste museli nanovo zadávať prístupové údaje.

 Pre vymazanie jednotlivých sieťových profilov postupujte nasledovne:



- Vyberte príslušný sieťový profil a stlačte [enter/ navigate], aby ste ho odstránili.
- Sieťový profil sa vymaže, ak bezpečnostný dopyt potvrdíte pomocou ÁNO.
- Aktívny/aktuálne využívaný profil nie je možné vymazať.

### i Poznámka

- Skôr, ako rádio postúpite (predáte, darujete, atď.) inej osobe, odporúčame vám, aby ste obnovili výrobné nastavenia.
- Tým sa kompletne vymažú všetky uložené sieťové údaje a spojenia.

### 13.2.8 Zachovanie sieťového spojenia

Pri tomto nastavení ide o funkciu energetickej úspory rádia.



Pri deaktivovanej funkcii (**NIE** #) sa sieťový modul vypne, ak rádio aktívne nevyužíva sieťové spojenie (napr. v režime standby). Po vypnutí týmto spôsobom nie je možné získať prístup k rádiu cez PC, smartphone alebo tablet. Ak využívate streaming alebo ovládanie prostredníctvom aplikácie, musíte túto položku menu aktivovať (**ÁNO** #). Štandardne je táto funkcia deaktivovaná.

### 13.3 Nastavenia času

Na nastavenia času sa dostanete nasledovne:



### Automatická aktualizácia Aktualizovať cez internet

Pri voľbe tejto možnosti sa čas a dátum nastavia automaticky cez internetové spojenie. Okrem toho zvoľte časové pásmo miesta, na ktorom sa nachádzate (**Nastavenie časového pásma**) a ak si to želáte aj prestavenie na letný/zimný čas (**Letný/zimný čas** → **ZAPNUTÉ**).

### Neaktualizovať

Čas a dátum (**DD-MM-RRRR**) musíte nastaviť ručne, pretože sa nezosynchronizuje automaticky.

### Nastavenia času/dátumu

Nastavte manuálne dátum (**DD-MM-RRRR**) a čas (**hh:mm**) pomocou tlačidla [**enter/navigate**].

### Formát

Zvoľte 12- alebo 24-hodinový formát času.

### 13.4 Jazyk

Ak chcete zmeniť jazyk, ktorý bol nastavený pred alebo pri prvom uvedení rádia do prevádzky, postupujte nasledovne:



### 13.5 Výrobné nastavenie

Ak chcete na rádiu obnoviť nastavenia výrobcu (stav pri dodávke), postupujte nasledovne:



 Pre obnovenie výrobných nastavení potvrďte nasledujúci dopyt pomocou ÁNO.
 Všetky uskutočnené nastavenia sa vymažú.

### i Poznámka

- Niektoré problémy a chybné funkcie je možné odstrániť obnovením výrobných nastavení.
- Všetky prednastavenia ako ekvalizér, obľúbené stanice a sieťové profily sa nenávratne vymažú.

### 13.6 Aktualizácia softvéru

Softvér pre naše rádiá neustále zdokonaľujeme a dopĺňame novými vlastnosťami, aby sme odstránili prípadné chyby a rozšírili rozsah funkcií.

Odporúčame vám, aby ste dostupné aktualizácie nainštalovali vždy na svojom rádiu.

• Postupujte nasledovne:



- Ak zvolíte Automatická aktualizácia (ÁNO), bude rádio pravidelne automaticky kontrolovať, či je dostupná nová aktualizácia softvéru. (odporúčanie)
- Ak chcete aktualizácie softvéru vyhľadávať manuálne, zvoľte Vyhľadávať aktualizácie.

### \Lambda Upozornenie

- Skôr, ako spustíte aktualizáciu softvéru, zabezpečte stabilné napájanie.
- Prerušenie napájania počas aktualizácie softvéru môže viesť k trvalému poškodeniu rádia!

### 13.7 Sprievodca nastavením

Sprievodcu nastavením (**pozri Sprievodca nastavením**) môžete kedykoľvek spustiť nanovo nasledujúcim spôsobom:



### 13.8 Info

 Pre zobrazenie aktuálnych informácií o hardvéri a softvéri rádia (verzie, názov zariadenia, ID rádia...) postupujte nasledovne:



 Ak ste zaregistrovali svoje rádio na online portáli spoločnosti Frontier Silicon (http://www.wifiradio-frontier.com), môžete aj tam nájsť ID rádia.

### 13.9 Podsvietenie

### Aktivovaný snímač jasu

- Posuňte posuvný spínač (18) do polohy ON.
- Jas displeja sa teraz automaticky prispôsobí jasu okolia.

### Deaktivovaný snímač jasu

• Posuňte posuvný spínač (18) do polohy OFF.

Podsvietenie pre jednotlivé režimy (prevádzka, standby, sleep) môžete nastaviť pre každý režim zvlášť.

Postupujte nasledovne:



- Pre **režimy prevádzka** a **sleep** môžete vybrať z rôznych stupňov jasu.
- Pre režim standby zvolíte tiež jeden stupeň jasu pre podsvietenie v režime standby (podsvietenie displeja).
   Alternatívne môžete podsvietenie v režime standby vypnúť (Podsvietenie displeja → Vypnuté).
- Pod položkou Timeout (s) vyberte časový interval. Ak sa rádio nachádza v režime standby, stlačte [enter/ navigate], ak chcete, aby displej po nastavený časový interval bol podsvietený stupňom jasu ako v režime prevádzky.
- Alternatívne môžete túto funkciu deaktivovať (Timeout (s) → Vypnuté).
- Alternatívne stlačte na diaľkovom ovládači [\$], ak chcete priamo upraviť podsvietenie v aktuálnom režime.

### 13.10 AUX: Auto standby

V režime **Aux in (Auxiliary Input)** sa rádio štandardne po 15 minútach prepne automaticky do režimu standby. Ak chcete túto funkciu deaktivovať (**NIE**) resp. aktivovať (**ÁNO**), postupujte nasledovne:



### 13.11 Montáž na stenu

### i) Poznámka

- Uistite sa, že vami zvolené zavesenie môže niesť bremeno s min. hmotnosťou 2.2 kg.
- Riaďte sa pokynmi a bezpečnostnými upozorneniami priloženými k montážnemu držiaku.
- Máte možnosť namontovať rádio pomocou vhodného zavesenia (napr. č. výrobku hama: 00118031) na stenu.
- Na tento účel použité montážne otvory (19) na zadnej strane rádia."

### 14. UNDOK – všetko máte vo vlastných rukách



Pomocou aplikácie UNDOK vyvinutej spoločnosťou Frontier Silicon môžete mať cez váš smartfón plnú kontrolu nad rádiami a reproduktormi. Nezáleží na tom, či prvýkrát nastavujete zariadenie, konfigurujete ekvalizér a multiroom alebo spravujete svoje obľúbené stanice – aplikácia UNDOK ponúka všetky funkcie na smartfóne alebo tablete a poskytuje tak ešte viac pohodlia.

# 14.1 Rozhranie/nastavenie úvodnej obrazovky aplikácie UNDOK

1	•000	♦ 10:19 Audiosysteme	<b>1 0</b> \$ 91% ■●
	0	Gruppe 1	<b>@•</b> -4
		Baro DIR3600MBT Baro DIR3600MBT	
		Bùra DIR3600MBT Bùra IR25	
2	•	DIR3600M Internetradio	( <b>0</b> •—5
3	• 🎘 AU	idiosystem einrichten	6 1 1 - 7

1	Aktualizácia zoznamu audiosystémov		
2	Náhľad rádií nezaradených do skupiny		
3	Vytvoriť nový audiosystém		
4	Symbol správy existujúcej multiroom skupiny		
5	Vytvorenie novej multiroom skupiny s týmto zariadením		
6	Kontrola aktualizácie systému všetkých zariadení		
7	Ďalšie informácie, ako napr. informácie o aplikácii, zmena témy (vzhľadu) aplikácie a protokolovanie údajov		

### 14.2 Prvé nastavenie zariadenia pomocou aplikácie UNDOK

Všetky výrobky Hama, ktoré podporujú aplikáciu UNDOK, vytvoria pri prvom zapnutí, resp. keď ich nastavíte na továrenské nastavenia, takzvaný micro access point – teda vlastnú sieť WLAN, prostredníctvom ktorej sa môžete spojiť so svojim tabletom alebo smartfónom.

### 14.2.1 Postup pre používateľov iOS

- Otvorte aplikáciu UNDOK na svojom zariadení iPhone alebo iPad.
- Stlačte položku ponuky Vytvoriť audiosystém.
- Uistite sa, že rádio, resp. reproduktor sa nachádzajú v režime SETUP. V prípade potreby nastavte výrobok na továrenské nastavenie. Požiadavku potvrďte stlačením možnosti Ďalej.
- Aplikácia UNDOK vás vyzve, aby ste sa cez nastavenia zariadenia iPhone/iPad spojili so sieťou WLAN výrobku – na tento účel prejdite do systémových nastavení iPhonu a vyberte sieť WLAN (napr. Setup Hama DIR3120LED). Následne prejdite späť do aplikácie UNDOK a stlačte možnosť Ďalej.
- Zadajte želané označenie rádia (napr. kancelária DIR3120) a zadanie potvrďte stlačením možnosti Ďalej.
- Teraz sa nachádzate v nastaveniach dátumu a času nastavte časový formát, zdroj času a časovú zónu.
- Máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (podľa potreby WLAN, WPS a Ethernet). Kliknite na želanú metódu a aplikácia UNDOK prejde do nasledujúceho okna.
- V závislosti od zvolenej metódy môžete zvoliť a nakonfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo spojenie cez LAN kábel.
- Na záver sa rádio spojí so sieťou a stlačením možnosti Použiť môj audiosystém môžete zariadenie používať v aplikácii UNDOK.

### 14.2.2 Postup pre používateľov Android

- Otvorte aplikáciu UNDOK na svojom tablete alebo smartfóne.
- Stlačte položku ponuky Vytvoriť audiosystém.
- Uistite sa, že rádio, resp. reproduktor sa nachádzajú v režime SETUP. V prípade potreby nastavte výrobok na továrenské nastavenie. Požiadavku potvrďte stlačením možnosti Ďalej.
- Na nasledujúcej strane nájdete zoznam všetkých dostupných sietí WLAN a taktiež navrhované audiosystémy. Mal by tu byť uvedený výrobok Hama (napr. Setup Hama DIR3120LED). Stlačte príslušnú sieť WLAN.
- Zadajte želané označenie rádia (napr. kancelária DIR3120) a zadanie potvrďte stlačením možnosti Ďalej.
- Teraz sa nachádzate v nastaveniach dátumu a času nastavte časový formát, zdroj času a časovú zónu.
- Máte k dispozícii rôzne možnosti konfigurácie siete (podľa potreby WLAN, WPS a Ethernet). Kliknite na želanú metódu a aplikácia UNDOK prejde do nasledujúceho okna.
- V závislosti od zvolenej metódy môžete zvoliť a nakonfigurovať požadovanú sieť WLAN, vytvoriť spojenie WPS alebo spojenie cez LAN kábel.
- Na záver sa rádio spojí so sieťou a stlačením možnosti Použiť môj audiosystém môžete zariadenie používať v aplikácii UNDOK.

# 14.3 Všeobecná obsluha zariadenia alebo skupiny zariadení

Na ovládanie nakonfigurovaného zariadenia vyberte v ponuke na úvodnej stránke aplikácie UNDOK príslušné zariadenie/príslušnú skupinu.

Prejdete na obrazovku prehrávania, pričom máte k dispozícii nasledujúce funkcie:



1	Vyvolanie úvodnej stránky (všetky audiosystémy)		
2	Výber rôznych zdrojov (v závislosti od aktívneho zariadenia/zariadení v skupine)		
3	Vyvolanie zoznamu obľúbených staníc (ukladanie a vyvolanie obľúbených staníc)		
4	Rozdelenie aktuálnej stanice		
5	Regulácia hlasitosti skupiny, resp. aktívneho zariadenia		
6	Rozšírené nastavenia (ekvalizér/dátum/ továrenské nastavenia v závislosti od zariadenia)		
7	Prepnutie zariadenia/skupiny do pohotovostného režimu		
8	Prehľadávanie aktuálneho zdroja		
9	Obrazovka prehrávania zariadenia/skupiny		
10	Zobrazenie funkčných tlačidiel v závislosti od zdroja (Play, Next, Previous)		
11	Regulácia hlasitosti jednotlivých zariadení multiroom skupiny		

### 14.4 Vytvorenie/spravovanie multiroom skupín

Ak sa vo vašej sieti nachádza viac zariadení, ktoré podporujú multiroom, spoznáte ich podľa symbolu "+" uvedeného v ponuke za príslušným názvom zariadenia. Zariadenie, ktoré vyberiete z ponuky stlačením symbolu bude po vytvorení skupiny primárnym zariadením (master). Znamená to, že v skupine pokračuje aktuálne prehrávanie primárneho zariadenia.

Po stlačení symbolu sa zobrazí obrazovka so všetkými kompatibilnými zariadeniami. Stlačte príslušné zariadenia, ktoré chcete pridať do skupiny, a výber potvrďte stlačením tlačidla Hotovo.

V tomto okne môžete tiež zmazať existujúcu skupinu a tým ju zrušiť, resp. dať skupine nový názov. (pozrite obrázok 3 – "Názov skupiny")

Upozorňujeme, že stačí, ak zariadenie v skupine podporuje jeden zdroj, ako napr. Spotify, Bluetooth\* alebo CD a tento môže zdieľať s ostatnými zariadeniami v skupine.

\* Pri prehrávaní cez Bluetooth sa musí zdroj (smartfón, tablet, počítač) nachádzať v blízkosti zariadenia s integrovaným príslušným prijímačom.

••coo	<ul> <li>13:16</li> <li>Gruppe 1</li> <li>Baro DIRasoomer</li> </ul>	≁ ♥ \$ 80 % ■ ▲		
Abbrecher	Gruppeneinrichtung	Fertig		
Büro DIR3600MBT Playing Internet radio				
Freigabe für				
🥑 Büro D	DIR3600MBT			
🥑 Büro D	DIR3600MBT			
🥑 Büro IR25				
DIR3600M				
Gruppennar	me			
Gruppe 1		Umbenennen		
Gruppe löschen				
		$\bigcirc$		

### 14.5 Vytvorenie multiroom skupiny na rádiu

### 14.5.1 Všeobecné informácie

- Všetky rádiá musia byť spojené s tou istou sieťou cez LAN alebo WLAN.
- V tejto časti je vysvetlené, ako sa multiroom na zariadeniach vytvorí a spravuje.
- Multiroom skupina môže pozostávať z maximálne piatich zariadení (1 x master a 4 x client).

### i Poznámka

Vysvetlenie pojmov master (primárne zariadenie) a client (sekundárne zariadenie)

- Master je zdrojové zariadenie, ktoré prenáša svoje aktuálne prehrávanie na všetky ostatné zariadenia (client).
- V prípade prehrávania cez Bluetooth alebo z CD môže byť primárnym zariadením (master) iba to zariadenie, ktoré disponuje príslušným príjmom, resp. technológiou prehrávania.

Pre multiroom skupinu sú dostupné iba nasledujúce skupiny (v závislosti od príslušnej technológie na rádiu).

- Spotify Connect
- Internetové rádio
- DAB rádio
- FM rádio
- Vstup Aux In
- WiFi stream (kompatibilné s DNLA) a sieťové prehrávanie UPnP
- Prehrávanie z USB
- Prehrávanie CD
- Bluetooth

### 14.5.2 Vytvorenie skupiny

- Ak chcete vytvoriť novú skupinu, prejdite do nastavení systému a vyberte možnosť Multiroom.
- Vyberte možnosť Vytvoriť novú skupinu.
- Zádajte názov pre novú vytvorenú skupinu a potvrďte ho tlačidlom [OK].

### 14.5.3 Zobrazenie bližších informácií

- Výber tejto možnosti informuje o aktuálnom stave rádia/ reproduktora v príslušnej skupine.
- Pole Stav zobrazuje, či je zvolené zariadenie primárne (master) alebo sekundárne (client).

# 14.5.4 Pridanie sekundárnych zariadení (clients) do skupiny

- Ak je zvolené zariadenie primárne (master), môžete prostredníctvom možnosti Pridať sekundárne zariadenie (client) pridať (ďalšie) sekundárne zariadenia.
- Výber tejto možnosti zobrazí zoznam zariadení, ktoré sa nachádzajú v sieti. Zariadenia, pred ktorými je zobrazená hviezdička, sú už sekundárnymi zariadeniami skupiny.
- Ako sekundárne zariadenia skupiny môžete pridať iba zariadenia bez hviezdičky.

### 14.5.5 Zobrazenie sekundárnych zariadení (clients)

• Možnosť Zobraziť sekundárne zariadenia (clients) zobrazí všetky zariadenia aktuálnej skupiny.

### 14.5.6 Opustenie skupiny

- Prostredníctvom možnosti Odstrániť zo skupiny odstránite z aktuálnej skupiny sekundárne zariadenie, ktoré práve ovládate.
- Odstránenie potvrďte tlačidlom [**OK**].

### 14.5.7 Zmazanie skupiny

- Ak chcete zmazať celú skupinu, zvoľte možnosť Zmazať skupinu.
- Upozorňujeme, že skupinu môžete zmazať iba na primárnom zariadení tejto skupiny.

### 14.6 Nastavenia (Settings) a standby

Ak chcete otvoriť nastavenia rádia alebo rádio pomocou aplikácie prepnúť do pohotovostného režimu (standby), stlačte symbol Settings (2) a následne Settings, aby ste sa dostali na nastavenia rádia. Keď stlačíte Standby, prepne sa rádio do pohotovostného režimu.



V nastaveniach môžete nakonfigurovať ekvalizér, vykonať (prípadnú) aktualizáciu softvéru, zmeniť PIN pre sieťový prístup alebo prejsť na informačnú stránku rádia.

### 15. Údržba a starostlivosť

- Na čistenie tohto výrobku používajte len navlhčenú utierku, ktorá nepúšťa vlákna a nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky.
- Dbajte na to, aby do výrobku nevnikla voda.

### 16. Vylúčenie záruky

Firma Hama GmbH & Co KG neručí/nezodpovedá za škody vyplývajúce z neodbornej inštalácie, montáže alebo neodborného používania výrobku alebo z nerešpektovania návodu na používanie a/alebo bezpečnostných pokynov.

### 17. Servis a podpora

S otázkami týkajúcimi sa výrobku sa prosím obrátte na poradenské oddelenie firmy Hama. Hotline: +49 9091 502-115 (nem./angl.) Ďalšie informácie o podpore nájdete tu: www.hama.com

### 18. Pokyny pre likvidáciu

### Ochrana životného prostredia:



Európska smernica 2012/19/EU a 2006/66/EU stanovuje: Elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie sa nesmú vyhadzovať do domáceho odpadu. Spotrebiteľ je zo zákona

povinný zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, rovnako ako batérie na miesta k tomu určené. Symbolizuje to obrázok v návode na použitie, alebo na balení výrobku. Opätovným zužitkovaním alebo inou formou recyklácie starých zariadení/batérií prispievate k ochrane životného prostredia.

### 19. Vyhlásenie o zhode

Hama GmbH & Co KG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu [00054823, 00054829,

00054855, 00054856] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

www.hama.com -> 00054823, 00054829, 00054855, 00054856 -> Downloads

Frekvenčné pásmo resp. pásma	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz
Maximálny vysokofrekvenčný	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP)

### Obmedzenia alebo požiadavky na

Belgicko, Bulharsko, Česká republíka, Dánsko, Nemecko, Estónsko, Írsko, Grécko, Španielsko, Francúzsko, Chorvátsko, Taliansko, Cyprus, Lotyšsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Rakúsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Fínsko, Švédsko, Spojené kráľovstvo

### i Upozornenie

Keď sa používajú kanály 36-64 (frekvencia 5,150 GHz – 5,350 GHz) v 5 GHz WLAN, môže sa výrobok používať len v uzavretých priestoroch.



Hama GmbH & Co KG 86652 Monheim/Germany www.hama.com

The Spotify software is subject to third party licenses found here: www.spotify.com/connect/third-party-licenses

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted, and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.