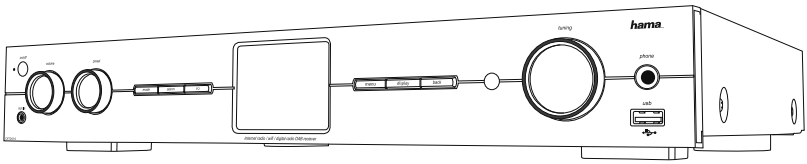
00054833 V2
(DIT2010MBT)
00054842 V2
(DIT2010MBT)

THE SMART SOLUTION

Digital Radio

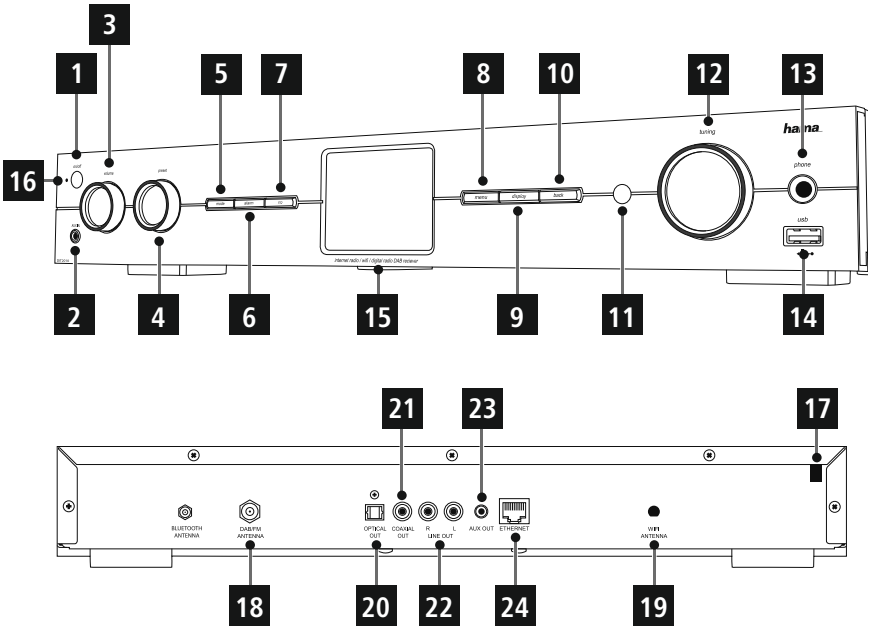
Digitalradio

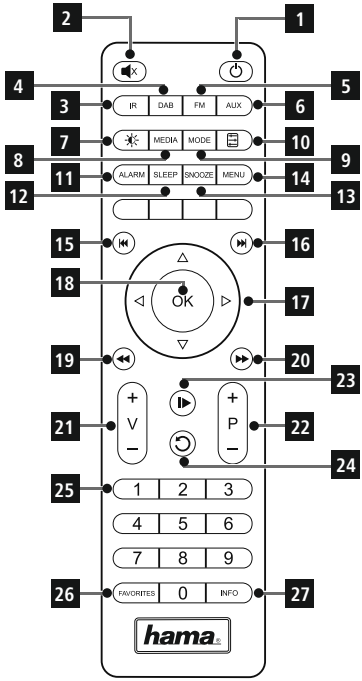


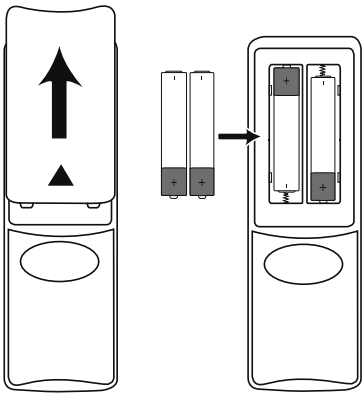
Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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

Műszaki adatok

Rádióvevő	DAB +	DAB+ +	FM +	Internet +	Spotify +
Összeköthetőség	USB (Play/ Charge 5V ⎓ 1A)				
Képernyő	2,8" Colour TFT				
Kódolás	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Audio kimenet	1 V				
Árambemenet	110-240 V ~ 50-60Hz				
Frekvenciatartomány	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Érzékenység	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Áramfelvétel	Használat	10 W	Készenlét	< 1 W	
Csatlakozók	Analog Audio output RCA L&R, Analog Audio output 3.5 mm Earphone Jack, Digital Audio Output Optical & Coaxia, LAN Input				
Kedvencek	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30		
Formátumok	IR: MP3, WMA, ADTS, MPEG-DASH	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC	DAB: MP2, AAC	USB-meghajtó: MP3, WMA, M4A, ADTS, FLAC, WAV	
A felhasználói felület nyelvei	Angol, Dán, Holland, Finn, Francia, Német, Olasz, Norvég, Lengyel, Portugál, Spanyol, Svéd, Török				
A csomagolás tartalma	Kezelési útmutató, Spotify szórólap, remote control, AAA elemek, DAB/GM antenna, Wifi antenna				
Méret (sz x ma x mé)	435 x 74 x 297 mm				
Súly	2780 g				


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


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



Kezelőelemek és kijelzők

A: A rádió elülső oldala		
1	[on / off]	Be-/ kikapcsolás
2		AUX IN aljzat
3	[volume]	Forgatás: Hangerő-szabályozás
4	[preset]	Forgatás: Kiválasztás a kedvenclistából Megnyomás: Kedvencek felsorolása/ mentése/ megerősítés
5	[mode]	Üzemmódváltás (internetrádió, Spotify Connect, zenelejátszó, DAB, FM, Aux in)
6	[alarm]	Közvetlen hozzáférés az ébresztő beállításaihoz
7	[EQ]	Hangszínszabályzó beállítása
8	[menu]	Közvetlen hozzáférés a menühöz
9	[info]	Kiegészítő információk lehívása
10	[back]	Vissza egy menüszinttel
11		Infravörös érzékelő
12	[tuning]	Forgatás: Kiválasztás Megnyomás: Megerősítés
13		Fejhallgató csatlakozása
14		USB csatlakozás
15		2,8" színes kijelző
16		LED

B: A rádió hátoldala		
17		Hálózati tápkábel
18		Csatlakoztatás DAB/FM kábelantenna*
19		Csatlakoztatás wifi antenna
20		Optikai kimenet
21		Koaxiális kimenet
22		Sztereó B/J RCA-kimenet
23		AUX OUT aljzat
24		LAN csatlakozás

Hivatkozás

* Ez a rádió cserélhető antennával rendelkezik. Használhat egy aktív vagy egy passzív antennát, amely egy koaxiális csatlakozóval rendelkezik.

C: Távirányító		
1	[⏻]	Be-/ kikapcsolás ≙ [on / off]
2	[🔇]	Némítás
3	[IR]	Közvetlen hozzáférés az Internetrádió üzemmódhoz ≙ [mode]
4	[DAB]	Közvetlen hozzáférés a DAB üzemmódhoz ≙ [mode]
5	[FM]	Közvetlen hozzáférés az FM üzemmódhoz ≙ [mode]
6	[AUX]	Közvetlen hozzáférés az Aux üzemmódhoz ≙ [mode]
7	[◐]	Háttérvilágítás beállítása
8	[MEDIA]	Közvetlen hozzáférés a Zenelejátszó üzemmódhoz ≙ [mode]
9	[MODE]	Üzemmódváltás (internetrádió, Spotify Connect, zenelejátszó, DAB, FM, Aux in) ≙ [mode]
10	[▤]	Hangszínszabályzó beállítása
11	[ALARM]	Közvetlen hozzáférés az ébresztő beállításaihoz ≙ [alarm]
12	[SLEEP]	Szundító funkció beállítása
13	[SNOOZE]	Szundítás aktiválása
14	[MENU]	Közvetlen hozzáférés a menühöz ≙ [menu]
15	[⏮]	Előző szám (üzemmód: Spotify Connect, zenelejátszó)
16	[⏭]	Következő szám (üzemmód: Spotify Connect, zenelejátszó)
17	Navigációs gombok	▲ Fel / ▼ Le / ◄ Vissza egy menüszinttel ≙ [back] / ► Előre/ Megerősítés ≙ Megnyomás [tuning]/[OK]
18	[OK]	Megerősítés ≙ Megnyomás [tuning]
19	[◀◀]	Visszatekerés (üzemmód: Spotify Connect, zenelejátszó)
20	[▶▶]	Előretekerés (üzemmód: Spotify Connect, zenelejátszó)
21	Hangerőgombok [+]/[-]	Hangerő-szabályozás ≙ Forgatás [volume]
22	Kedvencgombok [+]/[-]	Kiválasztás a kedvenclistából ≙ Forgatás [preset]
23	[⏯]	Lejátszás elindítása/ leállítása (üzemmód: Spotify Connect, zenelejátszó, Aux in)
24	[↩]	Vissza egy menüszinttel ≙ [back]
25	Számgombok	Közvetlen hozzáférés a kedvencekhez/ kedvencek mentése
26	[FAVORITES]	Kedvencek felsorolása/ mentése ≙ Megnyomás [preset]
27	[INFO]	Kiegészítő információk lehívása ≙ [info]

1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése 8

2. A csomag tartalma 8

3. Biztonsági előírások: 8

4. Információk és megjegyzések üzembevétel előtt 9
4.1 LAN-kapcsolat (vezetékes hálózat) 9
4.2 WLAN/Wi-Fi-kapcsolat (vezeték nélküli hálózat) 9

5. Üzembevétel 9
5.1 Távirányító 9
5.2 Rádió – Csatlakoztatás és indítási művelet 10
5.3. A kezeléssel kapcsolatos általános tudnivalók 10
5.4 Első beállítás 12
5.4.1 Beállítási asszisztens 12

6. Főmenü/ módok 13

7. Internetrádió 13
7.1 Adókeresés 14
7.1.1 Keresés országok és régiók szerint 14
7.1.2 Műfaj szerinti keresés 14
7.1.3 Név szerinti keresés 14
7.1.4 Népszerű adók 14
7.1.5 Új adók 15
7.1.6 Helyi adók 15
7.2 Podcastok 15
7.2.1 Országok szerinti keresés 15
7.2.2 Formátumok szerinti keresés 15
7.2.3 Név szerinti keresés 16
7.3 Név szerinti keresés 16
7.4 Kedvencek (helyi) 16
7.4.1 Kedvencek mentése 16
7.4.2 Kedvencek előhívása 16
7.4.3 Kedvencek kezelése távirányítóval 17
7.5 Kedvencek 17
7.5.1 Első alkalmazás – a rádió regisztrálása 17
7.5.2 Kedvencek online kezelése 18
7.5.3 Kedvenclisták előhívása 18
7.5.4 Hozzáadott rádióállomásaim 18

8. Spotify 18

9. Zenelejátszó (UPNP, USB) 20
9.1 Külső tárolóeszköz (USB) lejátszása 20
9.2 Lejátszás számítógépről (streaming) 20
9.3 Hálózat lejátszása – közvetlen hozzáférés rádión keresztül . . . 21
9.4 Lejátszási listák lejátszása 21
9.5 Általános lejátszási opciók 22

10. DAB 22
10.1 Keresés/ automatikus keresés 22
10.2 Kézi adókeresés 23
10.3 Adólista 23
10.4 Adólista kiválogatása 23
10.5 Slideshow/ Adóinformációk (kép és szöveg/ teljes kép) 24
10.6 Tiszta állomásai 24
10.7 Kedvencek 24
10.7.1 Mentés kedvencek 24
10.7.2 Kedvencek előhívása 25
10.7.3 Kedvencek kezelése távirányítóval 25
10.8 DRC (Dynamic Range Control) 25

11. FM 26
11.1 Keresési beállítás 26
11.2 Automatikus adókeresés 26
11.3 Kézi adókeresés 26
11.4 Kedvencek 26
11.4.1 Kedvencek mentése 26
11.4.2 Kedvencek előhívása 27
11.4.3 Kedvencek kezelése távirányítóval 27
11.5 Hangbeállítás 27

12. Kiegészítő bemenet 28

13. Bluetooth® 28
13.1 Első Bluetooth kapcsolat (párosítás) 28
13.2 Automatikus Bluetooth® kapcsolat (sikeres párosítást követően) . . 29
13.3 Bluetooth® kapcsolat való leválás 29

14. Szundító 29

15. Ébresztő 30
15.1 Beállítások 30
15.2 Ébresztő bekapcsolása/ kikapcsolása 30
15.3 Kilépés az ébresztőből/ szundítás 30

16. Rendszerbeállítások 31
16.1 Hangszínszabályzó 31
16.2 Internetbeállítások 31
16.2.1 Hálózati asszisztens 31
16.2.2 Vezeték nélküli kapcsolat (WLAN) 32
16.2.3 Vezetékes kapcsolat (LAN) 33
16.2.4 A hálózati kapcsolat manuális konfigurálása 33
16.2.5 Beállítások megjelenítése 34
16.2.6 NetRemote PIN-beállítás/ intelligens rádióalkalmazás . . 34
16.2.7 Hálózati profilok eltávolítása 34
16.2.8 Hálózati kapcsolat megtartása 35
16.3 Időbeállítások 35
16.4 Nyelv 35
16.5 Gyári beállítás 36

16.6 Szoftver aktualizálása 36
16.7 Beállítási asszisztens 36
16.8 Információk 36
16.9 Háttérvilágítás 37
16.10 Színséma 37
16.11 AUX: Automatikus készenlét 37

17. UNDOK – minden egy kézben 37
17.1 Interfész/UNDOK kezdőképernyő felépítése 38
17.2 Az eszköz első beállítása UNDOK-kal 38
17.2.1 Eljárás iOS-felhasználók számára 38
17.2.2 Eljárás Android-felhasználók számára 39
17.3 Eszköz vagy csoport általános kezelése 39
17.4 Többhelyiséges csoportok létrehozása/kezelése 40
17.5 Többhelyiséges beállítás rádión 41
17.5.1 Általános információk 41
17.5.2 Csoport létrehozása 41
17.5.3 Részletek mutatása 41
17.5.4 Csoport klienseinek hozzáadása 41
17.5.5 Kliensek mutatása 41
17.5.6 Csoport elhagyása 41
17.5.7 Csoport törlése 41

18. Karbantartás és ápolás 41

19. Szavatosság kizárása 41

20. Szerviz és támogatás 41

21. Ártalmatlanítási előírások 42

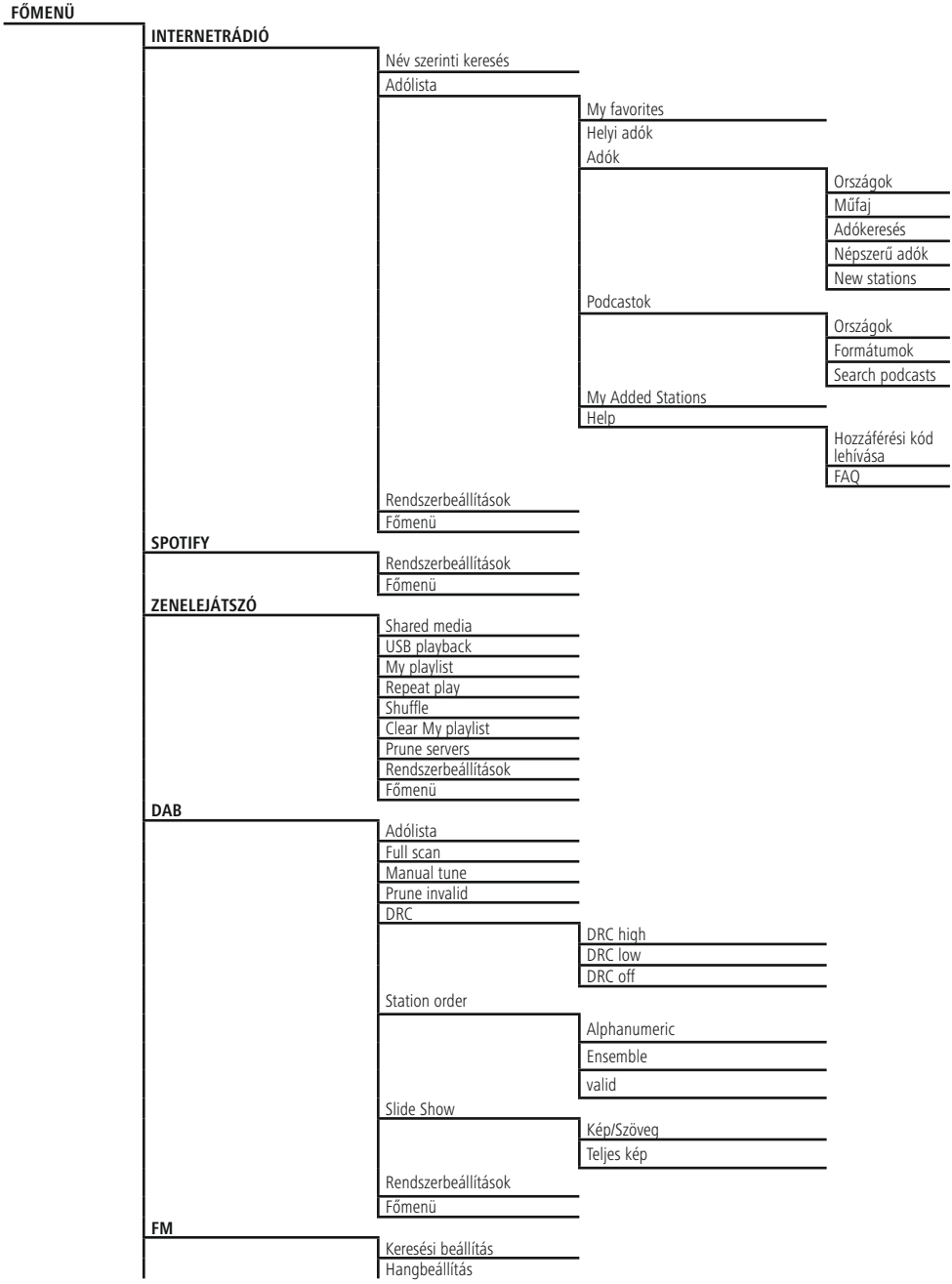
22. Megfelelőségi nyilatkozat 42

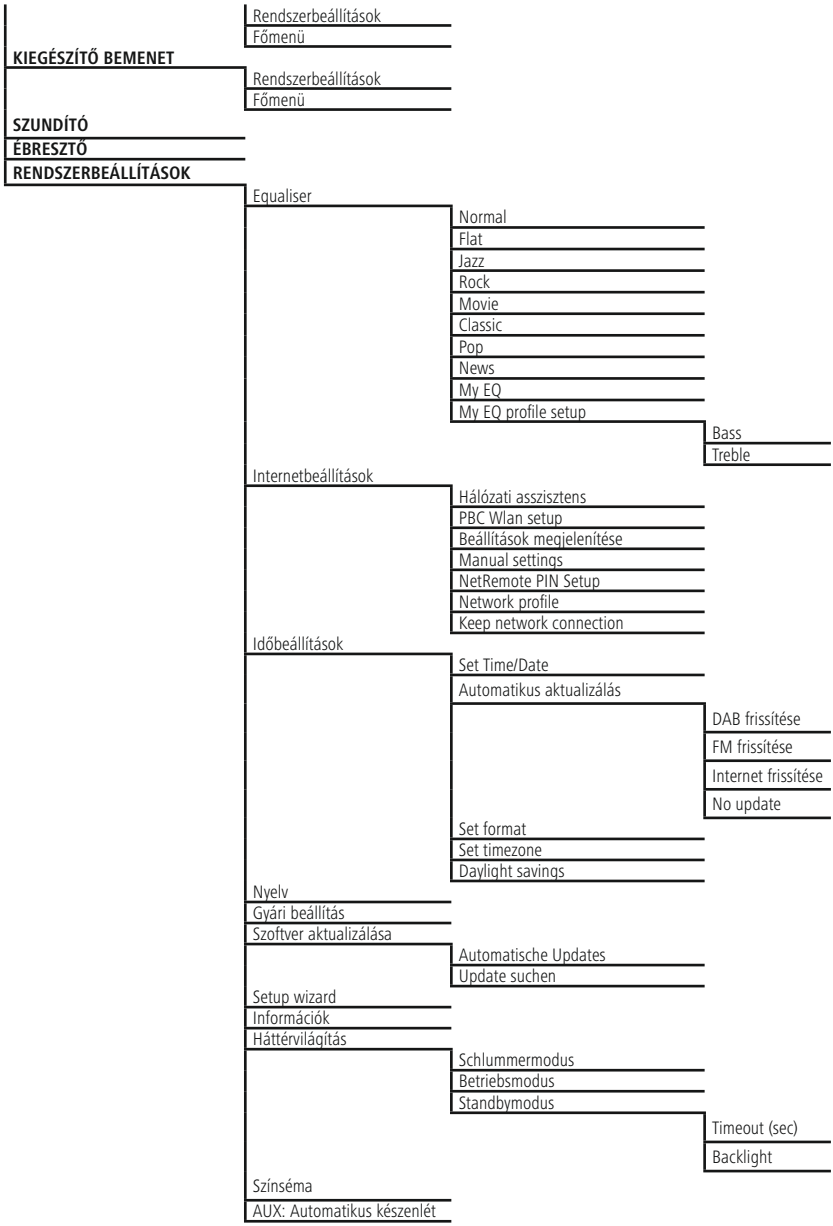
Ikonáttekintés

Ikon	Jelentés
	Üzemmód: Aux in
	Üzemmód: Internetrádió
	Üzemmód: Spotify Connect
	Üzemmód: Zenelejátszó
	Üzemmód: DAB-rádió
	Üzemmód: FM-rádió
	Menü
	Lan kapcsolat sikeres
	Lan kapcsolat sikertelen
	Jelerősség (wifi): rossz - nagyon jó
	Nincs wifi-kapcsolat
	Jelerősség (DAB): rossz - nagyon jó
	UPNP-lejátszás (hálózat)
	USB-kapcsolat
	Figyelem! → A további megjegyzések a képernyőn jelennek meg
	Alkalmazás nem lehetséges → A további megjegyzések a képernyőn jelennek meg

Ikon	Jelentés
	Alkalmazás sikertelen → A további megjegyzések a képernyőn jelennek meg
	Némítás
	Közös média lejátszása
	Lejátszás Szünet
	Lejátszás Stop
	RDS (Radio Data System) → Rendelkezésre álló további adóinformációk az FM-rádiónál
	Lejátszás Ismétlés (repeat)
	Lejátszás Shuffle → véletlenszerű címsorrend
	Az adatbeadás további specifikálása szükséges → A további megjegyzések a képernyőn jelennek meg
	Alkalmazás sikeres
	Szundító aktív
	Ébresztő 1/2 aktív
	Sztereó
	Kedvenc

Menüszerkezet




Rendszerbeállítások
Főmenü
KIEGÉSZÍTŐ BEMENET
Rendszerbeállítások
Főmenü
SZUNDÍTÓ
ÉBRESZTŐ
RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK
Equaliser
Normal
Flat
Jazz
Rock
Movie
Classic
Pop
News
My EQ
My EQ profile setup
Bass
Treble
Internetbeállítások
Hálózati asszisztens
PBC Wlan setup
Beállítások megjelenítése
Manual settings
NetRemote PIN Setup
Network profile
Keep network connection
Időbeállítások
Set Time/Date
Automatikus aktualizálás
DAB frissítése
FM frissítése
Internet frissítése
No update
Set format
Set timezone
Daylight savings
Nyelv
Gyári beállítás
Szoftver aktualizálása
Automatische Updates
Update suchen
Setup wizard
Információk
Háttérvilágítás
Schlummermodus
Betriebsmodus
Standbymodus
Timeout (sec)
Backlight
Színséma
AUX: Automatikus készenlét

Köszönjük, hogy ezt a Hama terméket választotta! Kérjük, hogy felszerelés előtt szánjon rá időt és olvassa el végig az alábbi útmutatót. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt a füzetet, hogy ha szükség van rá, bármikor megtalálja. Ha eladja ezt a terméket, vele együtt adja tovább ezt az útmutatót is az új tulajdonosnak.

1. Figyelmeztető szimbólumok és előírások ismertetése

Áramütés veszélye

Ez a szimbólum a termék azon nem szigetelt részeinek megérintésére vonatkozó veszélyre utal, amelyek olyan szintű veszélyes feszültségen lehetnek, ami miatt áramütés veszélye áll fenn.

Figyelmeztetés

Figyelmeztető jeleket használunk a biztonsági tényezők bemutatására, ill. felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Hivatkozás

Az itt látható figyelmeztető jeleket használjuk fel, ha kiegészítő információkat közlünk vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.

2. A csomag tartalma

- Digitális rádió DIT2010 MBT
- DAB/FM kábelantenna
- Wifi antenna
- RCA-kábel (sztereó B/J RCA-kimenethez)
- Távirányító
- 2x AAA elemek
- Rövid útmutató
- Spotify Connect szórólap

3. Biztonsági előírások:

- A termék magánháztartási, nem üzleti célú alkalmazásra készül.
- Védje a terméket szennyeződés, nedvesség és túlmelegedés elől, és azt csak száraz helyiségben használja.
- Ez a termék, mint minden elektromos termék, nem gyermekek kezébe való!
- Ne ejtse le a terméket és ne tegye ki heves rázkódásnak.
- Ne üzemeltesse a terméket a műszaki adatokban szereplő teljesítményhatárokon kívül.
- Feltétlenül tartsa távol a gyermekeket a csomagolóanyagtól, mert fulladásveszély áll fenn.
- Azonnal ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot a helyileg érvényes ártalmatlanítási előírások szerint.
- Ne végezzen módosításokat a készüléken. Ebben az esetben minden garanciaigény megszűnik.

Áramütés veszélye

- Ne nyissa ki a terméket és sérülés esetén ne üzemeltesse tovább.
- Ne használja a terméket, ha az AC-adapter, az adapterkábel vagy a hálózati kábel megsérült.
- Ne kísérelje meg a készülék saját karbantartását vagy javítását. Bármely karbantartási munkát bízzon illetékes szakemberre.

Figyelmeztetés - elemek

- Feltétlenül ügyeljen az elemek megfelelő polaritására (+ és - felirat), és ennek megfelelően tegye be őket. Ennek figyelmen kívül hagyása esetén az elemek kifolyásának vagy felrobbanásának veszélye áll fenn.
- Ne engedje meg a gyermekeknek az elemcserét felügyelet nélkül.
- Ne keverje össze a régi és az új elemeket, valamint a különböző típusú vagy más gyártótól származó elemeket.
- Távolítsa el az elemeket azon termékekből, amelyeket hosszabb ideig nem használ.
- Ne zárja rövidre az elemeket.
- Ne töltse fel az elemeket.
- Ne dobja tűzbe az elemeket.
- Az elemeket gyermekek számára elzárt helyen tárolja.

4. Információk és megjegyzések üzembevétel előtt

Hivatkozás

Az UNDOK-App részletes leírását
és a teljes funkcionalitást az UNDOK-
Guide-ban találja:

www.hama.com -> 00054833, 00054842 -> Downloads

Hivatkozás – Vétel optimalizálása

- Ennek a terméknek antenna csatlakozója van, amely lehetővé teszi az aktív vagy passzív antenna használatát. A csatlakoztatás koaxiális F csatlakozóval történik.
- A termékhez hozzáillő kábelantennát mellékelnek, amely lehetővé teszi a DAB, DAB+ és FM vételt. Az optimális vételi teljesítmény érdekében, kérjük, vegye figyelembe, hogy az antennát teljes mértékben ki kell csúsztatni.
- Ha szükséges, tesztelni kell a különböző helyszíneket annak érdekében, hogy a lehető legjobb legyen a vétel.

Hálózati kapcsolat/ internetkapcsolat előkészítése
Ezt a rádiót rákapcsolhatja egy helyi hálózatra, és így hozzáférhet az otthoni szerverhez vagy más engedélyezési forráshoz. Az internetrádió fogásához vagy a nem helyi mentett médiatartalmak (adatfolyam – pl. Spotify Connect) eléréséhez ezenkívül a hálózatban még internetkapcsolat is szükséges.

Hivatkozás

A vezetékes kapcsolat stabilabb, mint a WLAN-kapcsolat. Ezért a zavartalan vétel biztosítása érdekében közvetlen kábeles összeköttetést javaslunk a hozzáférési pont (Access-Point, AP) és a rádió között.

4.1 LAN-kapcsolat (vezetékes hálózat)

- Csatlakoztasson egy RJ45 LAN-kábelt egy szabad aljzaton keresztül a router/switch/AP lehetőségekhez.
- A LAN-kábel másik végét kapcsolja össze a rádió LAN-csatlakozásával (RJ45).
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a router be van kapcsolva, és van internetes/hálózati kapcsolat.
- Ha kérdése van a router konfigurálásával kapcsolatban, a hibakereséshez/problémamegoldáshoz használja a router használati útmutatóját.
- A LAN-kapcsolat pontos konfigurációs útmutatója a Vezetékes kapcsolat című szakaszban olvasható.

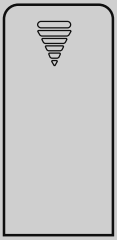
4.2 WLAN/Wi-Fi-kapcsolat (vezeték nélküli hálózat)

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a router be van kapcsolva, és van internetes/hálózati kapcsolat.
- Ha ez még nem történt meg, aktiválja a router WLAN-kapcsolatát.
- Ha kérdése van a router konfigurálásával kapcsolatban, a hibakereséshez/problémamegoldáshoz használja a router használati útmutatóját.
- A WLAN-kapcsolat pontos konfigurációs útmutatója a Vezeték nélküli kapcsolat című szakaszban olvasható.

5. Üzembevétel

5.1 Távirányító

- Nyissa fel az elemfiók fedelét, amely a távirányító hátoldalán található.
- Húzza vissza (adott esetben) a záróhevedert, és emelje fel a fedelet. Más távirányító-modelleknél elég a fedelet a megjelölt irányba csúsztatni.

A: Záróheveder	B: Csúsztatófedél
	

- Helyezze be a csomaggal együtt kiszállított elemeket, ügyelve a megfelelő polaritásra. A megfelelő polaritást az elemfiókban a plusz- és a mínuszjel mutatja.

5.2 Rádió – Csatlakoztatás és indítási művelet

Kösse össze a hálózati kábelt egy szabályszerűen szerelt és könnyen hozzáférhető hálózati dugaszaljzattal.
A hálózati tápegység 100–240 V hálózati feszültséggel használható, és szinte minden elektromos hálózaton váltóáramalapon működik. Vegye figyelembe, hogy ehhez országspecifikus adapterre lehet szüksége.
A termékek megfelelő választékát a www.hama.com címen találhatja meg.

Hivatkozás

- A terméket az arra a célra jóváhagyott dugaszolóaljzatról működtesse.
- Dugaszsor esetén ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott fogyasztók ne lépjék túl a megengedett összesített teljesítményfelvételt.
- A hálózati dugaszolóaljzatnak bármikor könnyen elérhetőnek kell lennie.
- Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, válassza le a hálózatról.

A termék dugaszolóaljzatra való csatlakoztatását követően történik az inicializálás.
A rádiót be kell kapcsolni.

A rádió első beállításában a Beállítási asszisztens segít Önnek.

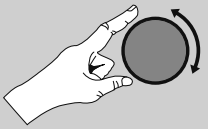
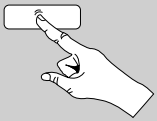
5.3. A kezeléssel kapcsolatos általános tudnivalók

Kezelési tudnivalók

- A jelen kezelési útmutatóban leírtak mindig közvetlenül a készülék kezelésére vonatkoznak. A csak alkalmazásokkal (App) vagy távirányítóval használható funkciókat az útmutató külön taglalja.
- A távirányító gombjairól, valamint a készülékgomboknak megfelelő funkciógombokról (≙) a kezelési elemeknél és a kijelzőn tájékozódhat.
- Az [**OK**] illetve a ► navigációs gomb megnyomása a távirányítón a következő megnyomásának felel meg: [**tuning**].
- A ◄ navigációs gomb a távirányítón megfelel a rádió elülső oldalán lévő [**back**] gombnak.
- A ▲ / ▼ navigációs gombok megfelelnek a rádió elülső oldalán lévő [**tuning**] gomb balra és jobbra tekerésének.
- Ha különböző nyomógombok közül lehet választani (pl. YES vagy NO), a kiválasztott gomb világosan jelenik meg.
- A különböző opciókat kínáló menük esetében (pl. Hangszínszabályzó, Frissítés stb.) az aktuálisan kiválasztott opciót * jelzi.

Navigáció és vezérlés
- Az [**tuning**] gomb elforgatásával válassza ki az egyes menüpontokat.
- Az [**tuning**] gomb megnyomásával nyugtázza a választást.

A jelen útmutató ezt a folyamatot az alábbi szimbólumokkal szemlélteti.

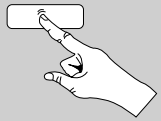
Kiválasztás (navigate)	Megerősítés (enter)
	
	Néhány funkció gyorsgombbal is előhívható. A gyorsgomb megnyomását ez a szimbólum ábrázolja.

Az [**tuning**] gomb megnyomását követően a felkínált menüpontokon keresztül navigáljon el a gyorsgombhoz.

Hangerő beállítása/ Némítás
- A [**volume**] gomb elforgatásával a hangerő növelhető (jobbra) vagy csökkenthető (balra).
- A rádió elnémításához nyomja meg a távirányítón a [◀ ×] gombot.
- Ha még egyszer megnyomja a [◀ ×], gombot, a hangerőt visszaállíthatja a némítás előtti értékre.

Jelszók, keresési szövegek stb. megadása
- Az [**tuning**] gombbal válassza ki a megfelelő számokat és/vagy betűket egyesével, és az [**tuning**] gomb megnyomásával nyugtázza az adott kiválasztást.
- A hibás bevitel korrigálásához válassza ki és nyugtázza a – gombot. Az utolsó bevitt adat törlődik.
- A bevitel megszakításához válassza ki és nyugtázza az ABBR nyomógombot.
- Ha a bevitt adat teljes, és be szeretné fejezni, nyomja meg az OK gombot.
- Az [**info**] gomb megnyomásával közvetlenül elérheti az –/ OK / ABBR gombokat.

Kiegészítő információk
Az [**info**] gomb megnyomásával – az üzemmódtól, illetve az adott adótól, zenefájltól stb. függően – kiegészítő információk jeleníthetők meg.

	[**info**]

- **Leírás**
  A rádióadó, az aktuális program, tartalom, téma stb. adatai.
- **Műfaj/A program országa**
  Megadja a műfajt (zenei stílust) és az adó országát/ tartományát/régióját.
- **Megbízhatóság**
- **Bitráta**
  Megadja a fogott adó aktuális digitális bitrátáját.
- **Kodek**
  A kódolási eljárás információi adatok és jelek digitalizálásához, pl. MP3, WMA
- **Letapogatási sebesség**
  A letapogatási sebesség adatai (mintavételezési/ mintasebesség/letapogatási frekvencia), amelyek megadják, hogy a készülék az audiojelet egy adott időben milyen gyakran kérdezi le.
- **Lejátszási puffer**
  A fogott adás jelerősségét a csíkok hossza jelzi.
- **Mai dátum**
- **Előadó**
- **Album**
- **Mappa**
- **Útvonal**
  Az aktuálisan lejátszott fájl mentési útvonalának megadása.

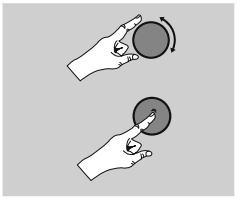
Be-/ kikapcsolás/ készenlét
- A rádió be-/kikapcsolásához (Készenlét) nyomja meg a [**on / off**], gombot.
- A teljes kikapcsoláshoz válassza le a készüléket a tápellátásról.

5.4 Első beállítás

Első indításkor automatikusan elindul a Beállítási asszisztens (Setup Wizard). A Beállítási asszisztens végrehajtása angol nyelven történik. Átugorhatja az asszisztenst és később ismét behívhatja saját nyelvén. A kívánt nyelvet a 15.4. Nyelv pontban írtak alapján választhatja ki.

5.4.1 Beállítási asszisztens

Választhat, hogy a beállításhoz elindítja a Beállítás varázslót (Setup Wizard) (YES/ IGEN), vagy átugorja (NO/ NEM):



YES / GEN

Megjegyzés – Indítás beállítási asszisztenssel vagy nélküle

- Az egyszerű és gyors első üzembevétel (idő és dátum beállítása, internetkapcsolat beüzemelése stb.) érdekében javasoljuk a beállítási asszisztens kivitelét (YES).
- Ha a beállítási asszisztens segítségével történő első beállítást mégis át szeretné ugrani, válassza a NO lehetőséget. A beállítási asszisztens segítségével elvégzett minden beállítás később egyesével is előhívható a rendszerbeállításokon keresztül. Ezenkívül a beállítási asszisztens is bármikor újból alkalmazható.
- Ezután válassza ki az YES vagy NO lehetőséget, amellyel beállíthatja, hogy a rádió következő bekapcsolásakor a beállítási asszisztens automatikusan elinduljon-e. Ez a főmenüben található.

Dátum/ idő
12/24 órás formátum
- **Automatikus aktualizálás**
  - **DAB/ FM frissítése**
    Az FM/DAB/DAB+ rádióhálózaton keresztüli automatikus frissítéssel az időt és a dátumot a műsorszolgáltató adja meg és a készülék dolgozza fel. Az ilyen forráson keresztüli beállításkor a legmagasabb a biztosíték arra, hogy akár áramszünet után is a helyes idő lesz beállítva és a mentett ébresztőidők is megmaradnak.
  - **Frissítés az internetről**
    Ha kiválasztja ezt az opciót, az időpont és a dátum az internetkapcsolat révén automatikusan be lesz állítva. Ezenkívül kiválaszthatja a helyi időzónát, illetve – igény esetén (BE) – a nyári és téli időszámításra való átállást.
  - **Nincs frissítés**
    Az időpontot és a dátumot (ÉÉÉÉ-HH-NN) manuálisan kell beállítani, mert nem áll át automatikusan.

Hálózati kapcsolat megtartása
Ez a beállítás a rádió energiatakarékos működését segíti elő. A funkció kikapcsolásakor (NO #) a hálózati modul is kikapcsol, amikor a rádió aktívan nem használ hálózati kapcsolatot (pl. készenléti üzemmódban). Emiatt a kikapcsolás után a rádió asztali gépről, okostelefonról vagy táblagépről nem lesz elérhető.
Ezért ha az adatátvitelt vagy a vezérlést az alkalmazáson keresztül használja, ezt a menüpontot aktiválnia kell (YES #). A sztenderd beállítás szerint ez a funkció ki van kapcsolva.

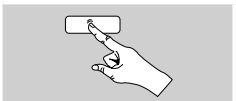
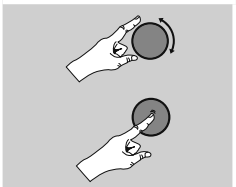
Hálózati asszisztens –
Az internetkapcsolat konfigurálása

Megjegyzés – Utalás a kezelési útmutató egy másik részére

A fejezet hosszúsága miatt kövesse a 13.2.1. szakaszban leírtakat. Hálózati asszisztens – Az internetkapcsolat konfigurálása.

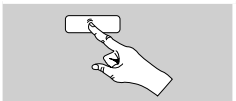
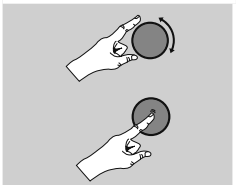
A hálózati asszisztens bezárásával bezáródik a beállítási asszisztens is. A kijelzőn megjelenik egy erre utaló megjegyzés.
Az [**tuning**], gomb megnyomásával nyugtázza a bezárást, ekkor visszalép a főmenübe.

A kívánt nyelv beállításához a következőképpen járjon el:

	[**menu**]
	System settings ↓ Nyelv ↓ A kívánt nyelv pl. német (German)

6. Főmenü/ módok

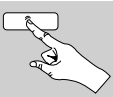
Az alábbiak szerint visszajuthat a főmenübe:

	[**menu**]
	Főmenü

A főmenü különböző üzemmódokat és további közvetlen hozzáféréseket tartalmaz, amelyek leírását a következő fejezetek külön tartalmazzák:

7. **Internetrádió**
8. **Spotify**
9. **Zenelejátszó**
10. **DAB**
11. **FM**
12. **Kiegészítő bemenet**
13. **Szundító**
14. **Ébresztő**
15. **Rendszerbeállítások**

Az egyes üzemmódok a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával is kiválaszthatók.

	[**mode**]

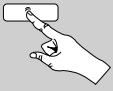
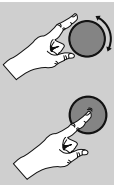
7. Internetrádió

A rádió a vTuner* szolgáltató adatbankját használja. Az adókat közvetlen regisztráció nélkül is használhatja a http://www.wifiradio-frontier.com portálon keresztül. Részletes kezelési útmutató található a 7.5 Kedvencek c. fejezetben.

Hivatkozás

* A szolgáltató módosítása a termék funkcióinak és teljesítményének biztosítása érdekében lehetséges.

A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja az Internetrádió (Internet Radio) üzemmódot a rádión:

	[**menu**]
	Főmenü ↓ Internetrádió

Ezenkívül akkor is átválthat erre az üzemmódra, ha a távirányítón megnyomja az [**IR**] gombot.

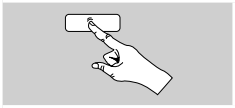
7.1 Adókeresés

A rádió különböző lehetőségeket kínál a kívánt adások megkeresésére.

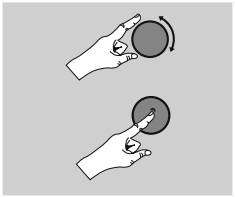
- Navigáljon az egyes keresési funkciók és az opcióik között az [**tuning**] gomb segítségével.
- Ha megtalálta a kívánt adót, nyugtázza ezt az [**tuning**] gomb megnyomásával. A rádió ekkor sugározni kezdi az adót.

7.1.1 Keresés országok és régiók szerint

Meghatározott kontinensek, országok és régiók adóinak kereséséhez az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]

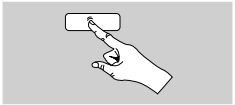


Adólista
↓
Adók
↓
Országok

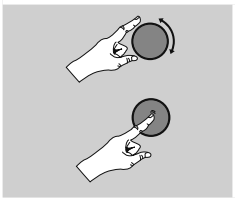
Az ország/régió behatárolása után válasszon ki egy adót az összes adó vagy a műfaj szerint szortírozott adók közül.

7.1.2 Műfaj szerinti keresés

Ha meghatározott zenei irányzat vagy téma szerint szeretne adót keresni, az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]

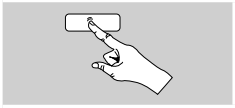


Adólista
↓
Adók
↓
Műfaj

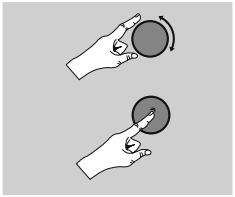
A műfaj behatárolása után válasszon ki egy adót az összes adó, az előre kiválasztott adók vagy az ország szerint szortírozott adók közül.

7.1.3 Név szerinti keresés

Ha ismeri a kívánt adó nevét, erre célzottan is rákereshet:



[**menu**]

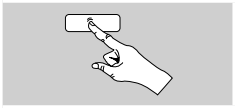


Adólista
↓
Adók
↓
Adókeresés

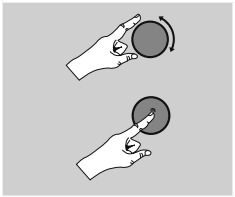
A beviteli mezőben adja meg az adó teljes nevét vagy annak egy részét, majd a keresés indításához nyomja meg az OK gombot. Ezután kapni fog egy listát az összes olyan adóról, amelynek a neve tartalmazza a keresett szöveget.

7.1.4 Népszerű adók

A legnépszerűbb adók listáját az alábbiak szerint kérheti le:



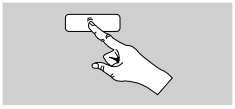
[**menu**]



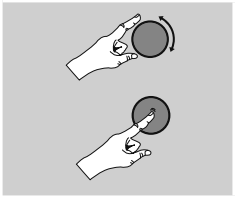
Adólista
↓
Adók
↓
Népszerű adók

7.1.5 Új adók

Az adatbankba újonnan felvett adókat a következőképpen találhatja meg:



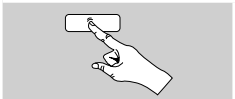
[**menu**]



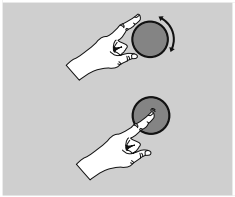
Adólista
↓
Adók
↓
Új adók

7.1.6 Helyi adók

Ha konkrétan az Ön országából (rádió aktuális székhelye) szeretne adókat keresni, az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]



Adólista
↓
Local <Country>

Hivatkozás

A <Country> helyére mindig az aktuális ország kerül.

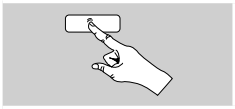
A leszűkített helyen belül szűrhet még műfajok szerint is, vagy kiválaszthat egy adót az összes vagy az előre kiválasztott adók közül.

7.2 Podcastok

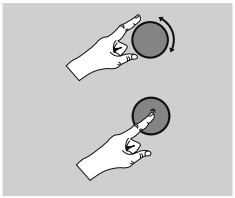
A podcastok előlhívható adások különböző témákkal kapcsolatban, például talkshow-k, hírek stb. A podcastokat az interneten keresztül hívhatja le.
Általában körülbelül 10 000 adás áll rendelkezésre.
Az adókhoz hasonlóan a rádió a számtalan podcast esetében is felkínálja a szűrési lehetőséget, illetve a teljes adatbankban is rá lehet keresni a megfelelő eredeményre.

7.2.1 Országok szerinti keresés

Meghatározott kontinensek, országok és régiók podcastjainak kereséséhez az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]

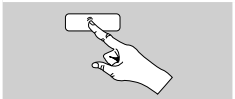


Adólista
↓
Podcastok
↓
Országok

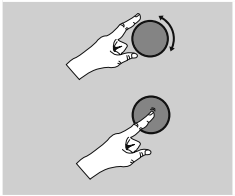
Az ország/régió behatárolása után válasszon ki egy podcastot az összes adó vagy a műfaj szerint szortírozott adók közül.

7.2.2 Formátumok szerinti keresés (témák/kategóriák)

Ha meghatározott zenei irányzat vagy téma szerint szeretne podcastot keresni, az alábbiak szerint járjon el:



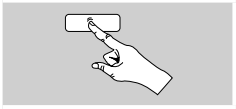
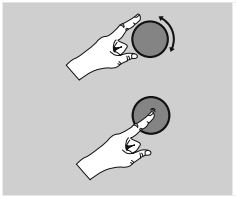
[**menu**]



Adólista
↓
Podcastok
↓
Formátumok

7.2.3 Név szerinti keresés

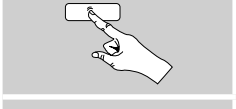
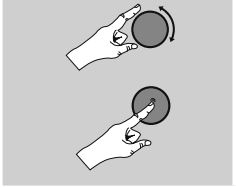
Ha ismeri a kívánt podcast nevét, erre célzottan is rákereshet:

	[**menu**]
	Adólista ↓ Podcastok ↓ Search podcasts

A beviteli mezőben adja meg a podcast teljes nevét vagy annak egy részét, majd a keresés indításához nyomja meg az OK gombot. Ezután kapni fog egy listát az összes olyan podcastról, amelynek a neve tartalmazza a keresett szöveget.

7.3 Név szerinti keresés

A rádió az utoljára előhívott adót és podcastot egy külön listára menti. A lista előhívásához az alábbiak szerint járjon el:

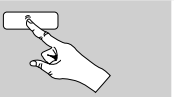
	[**menu**]
	Last listened

7.4 Kedvencek (helyi)

Kedvenc adóit 30 tárhelyre mentheti el, így ezeket közvetlenül és gyorsan elérheti.

7.4.1 Kedvencek mentése

- Állítsa be az adót, amelyet rögzíteni szeretne valamelyik tárhelyre.
- Ha elkezdődik az adás, nyomja meg és tartsa lenyomva a rádió elülső részén lévő [**preset**] gombot.

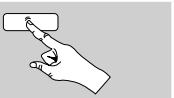
	[**preset**]

Kb. két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.

- Az [**preset**] gomb elforgatásával válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**tuning**] gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.

7.4.2 Kedvencek előhívása

A [**preset**], gomb megnyomásával megnyithatja a kedvencek tárhelyeit kilistázó áttekintési ablakot.

	[**preset**]

Az [**preset**] és [**tuning**] gomb segítségével válasszon a Kedvencek közül.

Hivatkozás

A Kedvencek nem törölhetők.
Ha már mind a 30 kedvenctárhely foglalt, és Ön egy további adót szeretne kedvencként elmenteni, válasszon ki egy olyan kedvenctárhelyet, amely már foglalt. Ezt felülírhatja az új adóval.

7.4.3 Kedvencek kezelése távirányítóval

Kedvencek 1–10

A mellékelt távirányítón számgombok is találhatók 1-től 0-ig (0 ≙ 10). Mindegyik számgombhoz hozzárendelhető egy kedvenc adó (fogadástípusonként).

- Az adó elmentéséhez tartsa lenyomva a távirányító megfelelő számgombját (kb. három másodpercig).
- A rádió a mentést úgy erősíti meg, hogy a kijelzőn megjelenik az elmentve felirat.
- A kedvencek előhívásához röviden nyomja meg a távirányítón a megfelelő számgombot.

Kedvencek 1–30 (a számgombok alternatívái)

- Ha egy adót el szeretne menteni a Kedvencek közé 1-től 30-ig valamelyik helyre, tartsa lenyomva ae [**FAVORITES**] gombot (kb. három másodpercig). Két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.
- A Kedvencgombok **[+] / [-]** lehetőséggel (az [**preset**] gomb elforgatásával) válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**OK**] ([**tuning**]), gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.
- A Kedvencek előhívásához nyomja meg röviden a [**FAVORITES**], a **[+] / [-]** Kedvencgombokkal (az [**preset**] gomb elforgatásával) válassza ki a kívánt kedvenc adót, és a választást nyugtázza az [**OK**] ([**tuning**]) gomb megnyomásával.

7.5 Kedvencek

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

A helyi kedvenctárhelyek mellett létrehozhat egy saját kedvenclistát is a vTuner adatbankjában.
A létrehozott kedvenclistákat több rádióval is szinkronizálhatja, amennyiben a vTuner adatbankját használja.

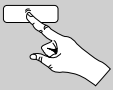
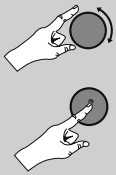
7.5.1 Első alkalmazás – a rádió regisztrálása

Mielőtt ezt a funkciót használni tudná, regisztrálnia kell a www.wifiradio-frontier.com portálon. Ehhez egy érvényes e-mail címre és egy hozzáférési kódra van szüksége, amelyet a rádió generál le.

Hivatkozás

- A regisztráció során nem kell megadni személyes adatokat.
- A regisztráció nem jár további költségekkel. Az ajánlat teljesen ingyenes.
- A regisztráció után körülbelül 20 000 rádióadó és 10 000 podcast közül válogathat, és ezeket a kedvenclistákban kezelheti.

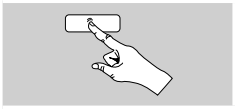
Hozzáférési kód lehívása:

	[**menu**]
	Adólista ↓ Help ↓ Hozzáférési kód lehívása

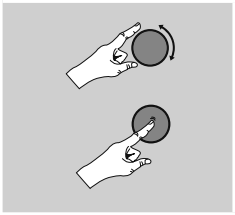
Hivatkozás

Kérjük, vegye figyelembe, hogy minden hozzáférési kód csak egyszer használható fel. Ha a rádió regisztrálásakor probléma merülne fel, forduljon az ügyfélszolgálathoz.

- A regisztrációkor a rádió azonosítóját hozzárendeljük az e-mail címéhez, és eltároljuk azt a webes felületen.
- Ha már több rádiót regisztrált, és az eltárolt rádióazonosítót engedélyezni/törölni szeretné, vagy csak összehangolná ezeket, a rádióazonosítót az alábbiak szerint találhatja meg a rádióján:



[**menu**]



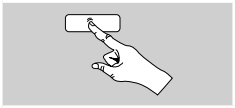
Rendszerbeállítások
↓
Információk
↓
Radio ID

7.5.2 Kedvencek online kezelése

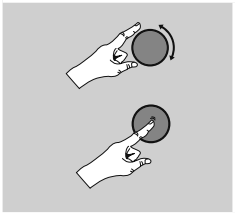
(vTuner – http://www.wifiradio-frontier.com)
A portálon való regisztrációt követően az adatbankban számos szűrő segítségével kereshet, belehallgathat különböző adókba, és az ott kilistázott adókból saját kedvenclistákat hozhat létre, amelyek másodpercek alatt szinkronizálódnak a rádiójával.

7.5.3 Kedvencliszták előhívása

A portálon létrehozott kedvencliszták rádión való előhívásához az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]

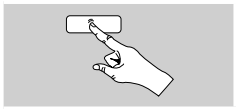


Adólista
↓
My favorites

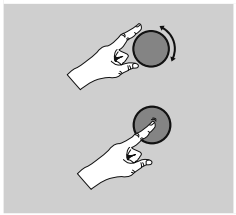
7.5.4 Hozzáadott rádióállomásaim

Amennyiben az egyik Ön által kedvelt adó még nem lenne elérhető, ezt a portálon manuálisan is hozzáadhatja (Csak az ön készülékén elérhető), vagy javasolhatja az adó felvételét az adatbankba (Adó ajánlása).

- Ehhez szüksége van az adatfolyam webes címére, amelyen az adó weboldala általában megtalálható.
- A manuálisan hozzáadott adó rádión történő előhívásához az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]



Adólista
↓
Hozzáadott
rádióállomásaim

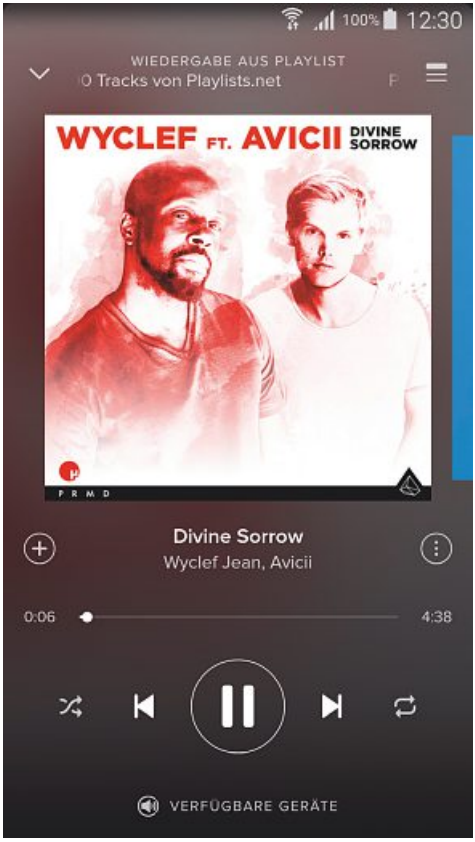
Az adatbank folyamatosan bővül és karbantartás alatt áll. Ezért a megértését kérjük, hogy új adók integrálásánál késések történhetnek, és előfordulhat néhány adó visszautasítása.

8. Spotify

A Spotify Connect segítségével milliónyi dalhoz férhet hozzá, és ezeket meghallgathatja a rádióján, útközben az okostelefonján, illetve használhatja a dalokat a számítógépén vagy az okostelefonján.

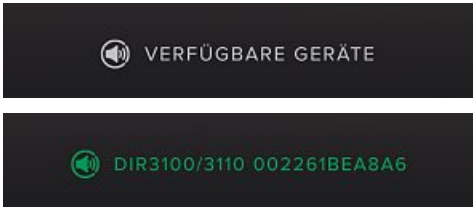
Feltételek:
- Telepítenie kell az androidos/iOS-készülékére a Spotify alkalmazást.
- Az alkalmazást letöltheti a Play Store vagy az Apple App Store üzletből. Telepítés után indítsa el az alkalmazást, és jelentkezzen be a hozzáférési adataival, illetve regisztráljon.
- Önnek Spotify prémium fiókra van szüksége (információk a www.spotify.com oldalon)
- A rádiónak és az androidos/iOS-készüléknek, amelyen a Spotify alkalmazás található, ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.

Alkalmazás:
- A szokásos módon indítsa el egy lejátszási lista/egy dal lejátszását a Spotify alkalmazásban.
- Megjelennek a szokásos lejátszási információk, mint az albumborító, a cím stb.
- A képernyő szélén látható a Spotify Connect logó valamint az Elérhető készülékek menüpont.



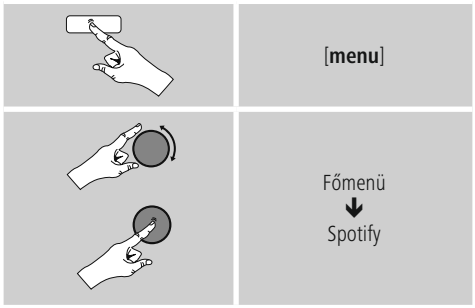
Lejátszási képernyő

- Válassza ki az Elérhető készülékek lehetőséget, hogy láthassa a hálózaton elérhető összes készüléket tartalmazó áttekintő oldalt.
- Válassza ki a rádiót. Az audiolejátszás ezután a rádión keresztül történik.



A sikeres kapcsolódás után a Spotify Connect logó és a készülék jelölése zöldre vált.

A sikeres első kapcsolódás után:
A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a Spotify (Spotify Connect) üzemmódot a rádión:

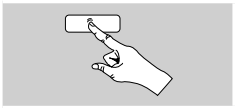


- A lejátszás indításához nyomja meg az [**tuning**] (vagy a [▮▶] gombot), a távirányítón.
- A rádiót a távirányítóval, az intelligens rádióalkalmazással vagy a Spotify alkalmazással irányíthatja, pl. ha a számok között szeretne váltani, vagy ha módosítaná a hangerőt.

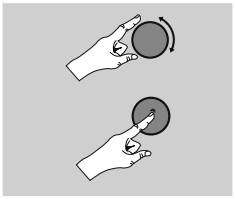
9. Zenelejátszó (UPNP, USB)

Ez az üzemmód lehetővé teszi az MP3, WMA vagy FLAC fájlok lejátszását, amelyek asztali gépre, adathordozóra vagy a helyi hálózatra vannak elmentve.

A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a Zenelejátszó üzemmódot a rádión:



[**menu**]



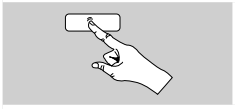
Főmenü
↓
Zenelejátszó

Ezenkívül akkor is közvetlenül átválthat erre az üzemmódra, ha a távirányítón megnyomja a [**MEDIA**] gombot.

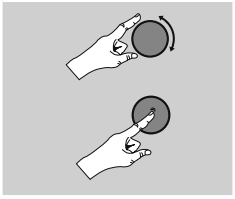
9.1 Külső tárolóeszköz (USB) lejátszása

- SDugja be az adathordozót (USB-meghajtó) a rádió USB-csatlakozójába.
- Az adathordozók FAT16/FAT32 formátumra kell formatálni.
- Az adathordozót a rádió automatikusan felismeri.
- Az YES gomb megnyomásával nyugtázza, hogy a csatlakoztatott adathordozót meg szeretné-e nyitni.
- Ekkor megjelennek az adathordozón tárolt fájlok/mappák. Az [**tuning**] gomb megnyomásával válassza ki a kívánt fájlokat, és indítsa el a lejátszást.

Vagy pl. ha már bedugta az adathordozót, az alábbiak szerint válassza ki a lejátszani kívánt fájlt:



[**menu**]



Zenelejátszó
↓
USB playback

9.2 Lejátszás számítógépről (streaming)

A rádiót a számítógépéről is kezelheti, és a zenét a rádióról a számítógépén is lejátszhatja.

A továbbiakban a Windows 8 operációs rendszerrel működő számítógépeken való lejátszást részletezzük. Használjon másik operációs rendszert, vagy további kérdések esetén forduljon az ügyfélszolgálatunkhoz.

Feltételek:
- A rádiónak és a számítógépnek ugyanarra a hálózatra kell csatlakoznia.
- A rádiót a számítógépen lejátszási készülékként kell engedélyezni.

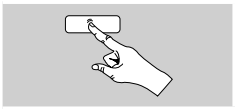
A következőképpen járjon el:
→ Rendszervezérlés → Hálózat és internet → A hálózatra csatlakozó számítógépek és készülékek megjelenítése
Itt csak a rádiónak kellene látszódnia.

- Jobb egérgombbal kattintson a rádió ikonjára, illetve a készülék megjelölésére, és válassza ki az Adatfolyam engedélyezése a készüléken lehetőséget.
- Ismét kattintson jobb egérgombbal a rádió ikonjára, illetve a készülék megjelölésére, és a megjelölés módosításához (Friendly Name) válassza a Készülék weboldalának megjelenítése lehetőséget.
- Ekkor megnyílik egy új böngészőablak. Itt elvégezheti a kívánt módosítást.

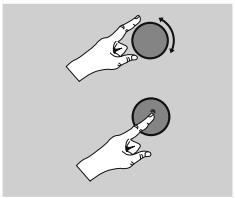
Alkalmazás:
- A rádióhoz ezután hozzáférhet a számítógép engedélyezési listáján, és lejátszásra küldhet audiofájlokat a készülékre (adatfolyam).
- A saját könyvtár zenelistája általában engedélyezve van.
- További engedélyek kezelésére és megadására az Exploreren, illetve a Windows Media Player lejátszón keresztül van lehetőség.
- Jobb egérgombbal kattintson az adott zenefájlra, majd válassza ki a Play To lehetőséget és a rádió készülékmegjelölését.
- A rádió elkezdi a zenefájl lejátszását.

9.3 Hálózat lejátszása – közvetlen hozzáférés rádión keresztül

Ahhoz, hogy a rádióról hozzáférjen a meglévő hálózati engedélyekhez, az alábbiak szerint járjon el:
A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a Zenelejátszó üzemmódot a rádión:



[**menu**]



Főmenü
↓
Zenelejátszó
↓
Shared media

- Válassza ki a megfelelő készüléket (otthoni szerver, számítógép...), és az [**tuning**] gomb megnyomásával nyissa meg a készülék engedélyeit.

Kereshet fájlokat, megnyithat lejátszási listát, vagy kereshet az összes zeneengedély között is. Ha az összes zeneengedély között szeretne keresni, további keresési és szortírozási funkciók állnak a rendelkezésére (album, előadó, műfaj, mappa stb.), hogy gyorsabban megtalálja a kívánt fájlokat.

Hivatkozás

Sok keresési és szűrési funkció csak akkor használható, ha az ID3-címke és további fájlinformációk meg vannak adva a forráskészüléken, illetve az audiofájlban.

Szerver eltávolítása:
A korábban elért szerver visszaállításához nyomja meg az [**tuning**] gombot.
Ha megerősítésként megnyomja az YES gombot, minden médiatartalom törlődik.

9.4 Lejátszási listák lejátszása

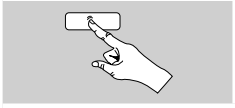
Létrehozhat helyi lejátszási listát a rádión, amelyben a fájlokat hálózati engedélyezéssel vagy csatolt adathordozóról menti el.

- Válassza ki azokat a fájlokat, amelyeket hozzá szeretne adni a lejátszási listához (Közös média/ USB lejátszása).
- Nyomja meg és tartsa lenyomva az [**tuning**] gombot kb. 3 másodpercig, amíg a kijelzőn megjelenik a Lejátszási listához hozzáadva felirat.

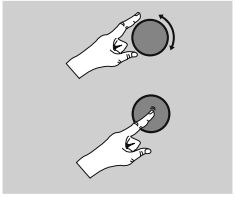
Hivatkozás

Windowsos számítógépen létrehozott lejátszási listákat is használhat (WPL = Windows Play List). Ehhez például Windows Media Player használható.

- Így közvetlenül elérheti a lejátszási listát:



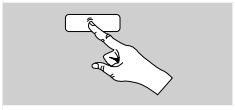
[**menu**]



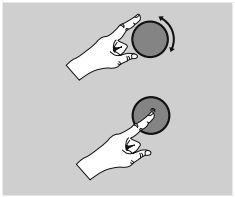
Főmenü
↓
Zenelejátszó
↓
Playlist

- Ha a lejátszási listáról el szeretne távolítani bizonyos fájlokat, válassza ki a kívánt fájlt, és tartsa lenyomva az [**tuning**] gombot kb. 3 másodpercig.
- A fájlok lejátszási listáról való eltávolításához nyugtázza a Törlés a lejátszási listámról műveletet az YES gomb megnyomásával.

• A teljes lejátszási lista törléséhez az alábbiak szerint járjon el:



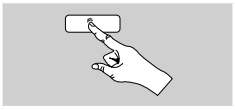
[**menu**]



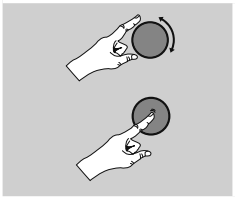
Főmenü
↓
Zenelejátszó
↓
Clear My playlist

9.5 Általános lejátszási opciók

A zenelejátszó minden lejátszási lehetőségére érvényes lejátszási opciókat az alábbi helyen találja:



[**menu**]



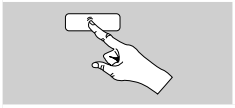
Főmenü
↓
Zenelejátszó
↓
Repeat play

Ismétlés: Be/ismétlés: Ki
A funkció módosításához (Be/Ki) nyomja meg újra az [**tuning**] gombot.
Ismétlés esetén: A Be opció esetén csak az aktuális szám ismétlődik.

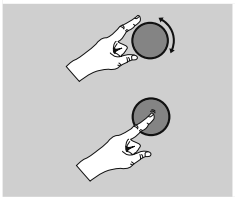
Véletlen sorrendű lejátszás: Be/véletlen sorrendű lejátszás: Ki
A funkció módosításához (Be/Ki) nyomja meg újra az [**tuning**] gombot.
Véletlen sorrendű lejátszás esetén: A Be opciónál minden számot véletlenszerű sorrendben játszik le a rádió.

10. DAB

A rádió minden megszokott digitális rádiófrekvenciát fog a 174 és 240 MHz közötti tartományban (kapcsolat III, csatornák 5A-tól 13F-ig).
• A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a DAB (DAB rádió) üzemmódot a rádión:



[**menu**]

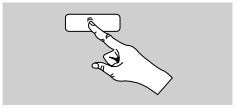


Főmenü
↓
DAB

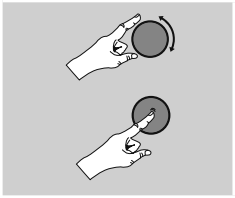
10.1 Keresés/ automatikus keresés

Az automatikus DAB adókeresés beolvassa a DAB sáv III-ban rendelkezésre álló adókat. A keresést követően minden zavar nélküli adót alfabetikus sorrendben tárol a készülék. A korábbi keresések során már megtalált adók, amelyek jelenleg nem elérhetők, az adólistán ? jellel jelennek meg. Az automatikus DAB adókeresés a DAB-módban történő első indításkor automatikusan elindul, a kijelzőn a keresés során ... jelenik meg és egy folyamatjelző sáv.

Ha a keresést újra szeretné indítani, a következőképpen járjon el:



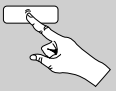
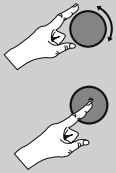
[**menu**]



Full scan

10.2 Kézi adókeresés

A manuális kereséssel lehetősége nyílik arra, hogy a frekvenciákat és csatornákat egyesével végignézze. Akkor alkalmazza ezt a funkciót, ha egy bizonyos adót szeretne kiválasztani, amelynek ismeri a frekvenciáját az adókereső pedig nem találta meg azt.
A következőképpen járjon el, és válasszon 5A-tól 13F-ig egy frekvenciatartományból:

	[**menu**]
	Manual setting

A sáv stabilitása a viszonylagos térerőt jelzi. A sávban mutatott jelzés mutatja a zavarmentes vételhez szükséges értéket. Ha ezt nem éri el (a sáv üres), a jel erőssége az adott csatornán nem elegendő.

Hivatkozás

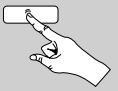
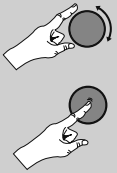
- DAB/ DAB+ lehetővé teszi több adó egy frekvenciatartományban történő közvetítését. A csoportok szerinti rendezéskor az adók úgy jelennek meg, ahogy a frekvenciablokkokban el vannak osztva.

10.3 Adólista

Az adólistát DAB-üzemmódban bármikor előhívhatja. Erre két lehetőség van.

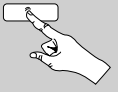
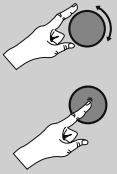
a) Ha egy állomás már megvan, egyszerűen forgassa el a [**tuning**] gombot. A rádió kijelzőjén ezután az adólista jelenik meg.

b)

	[**menu**]
	Adólista

10.4 Adólista kiválogatása

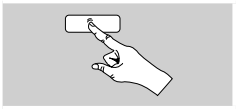
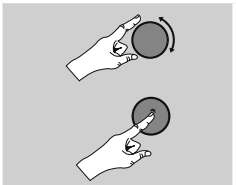
Alapértelmezés szerint a rádió az adókat alfabetikus sorrendbe teszi. A rendezést beállíthatja jelerősség vagy csoportok alapján is. Ha módosítani szeretné a sorrendet, a következőképpen járjon el:

	[**menu**]
	Station order

10.5 Slideshow/ Adóinformációk (kép és szöveg/ teljes kép)

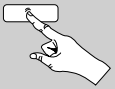
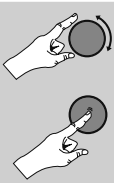
DAB+ hálózaton működő digitális rádió vétele esetén sok adó kiegészítő információkat nyújt, amelyek színes kijelzőn jelennek meg. Ezek lehetnek például képek a stúdióból, hírek, időjárás információk, vagy egyszerű reklámok. Alapértelmezésben ezeket a „slide"-okat a rádió full-screen-módban (teljes képernyős mód) jeleníti meg. Választhatóan mutathatja kép és szöveg egyvelegét is, ahogy az internetrádión alapértelmezetten megjelenik. A megjelenítési módok közötti váltáshoz nyomja meg lejátszás közben a [**tuning**] gombot.

A kijelzés ekkor megváltozik.
Másik lehetőségként a kívánt változatot alapértelmezettre változtathatja a DAB-menüben. Ehhez a következőképpen járjon el:

	[**menu**]
	Slideshow

10.6 Tiszta állomásai

Azon adók eltávolításához, amelyek egy adott időben nem tartoznak a lefedettségi területhez, a következőképpen járjon el:

	[**menu**]
	Prune invalid

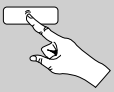
Minden jelenleg nem elérhető adót eltávolít a listáról, ha a kérdést YES válasszal erősíti meg.

10.7 Kedvencek

Kedvenc adóit 30 tárhelyre mentheti el, így ezeket közvetlenül és gyorsan elérheti.

10.7.1 Mentés kedvencek

- Állítsa be az adót, amelyet rögzíteni szeretne valamelyik tárhelyre.
- Ha elkezdődik az adás, nyomja meg és tartsa lenyomva a rádió elülső részén lévő [**preset**] gombot.

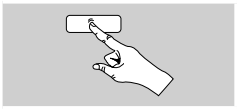
	[**preset**]

Kb. két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.

- Az [**preset**] gomb elforgatásával válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**tuning**], gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.

10.7.2 Kedvencek előhívása

A [**preset**], gomb megnyomásával megnyithatja a kedvencek tárhelyeit kilistázó áttekintési ablakot.



[**preset**]

Az [**preset**] és [**tuning**] gomb segítségével válasszon a Kedvencek közül.

Hivatkozás

A Kedvencek nem törölhetők.
Ha már mind a 30 kedvenctárhely foglalt, és Ön egy további adót szeretne kedvencként elmenteni, válasszon ki egy olyan kedvenctárhelyet, amely már foglalt. Ezt felülírhatja az új adóval.

10.7.3 Kedvencek kezelése távirányítóval

Kedvencek 1–10

A mellékelt távirányítón számgombok is találhatók 1-től 0-ig (0 ≙ 10). Mindegyik számgombhoz hozzárendelhető egy kedvenc adó (fogadástípusonként).

- Az adó elmentéséhez tartsa lenyomva a távirányító megfelelő számgombját (kb. három másodpercig).
- A rádió a mentést úgy erősíti meg, hogy a kijelzőn megjelenik az elmentve felirat.
- A kedvencek előhívásához röviden nyomja meg a távirányítón a megfelelő számgombot.

Kedvencek 1–30 (a számgombok alternatívái)

- Ha egy adót el szeretne menteni a Kedvencek közé 1-től 30-ig valamelyik helyre, tartsa lenyomva a [**FAVORITES**] gombot (kb. három másodpercig). Két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.
- A Kedvencgombok **[+] / [-]** lehetőséggel (az [**preset**] gomb elforgatásával) válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**OK**] ([**tuning**]), gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.
- A Kedvencek előhívásához nyomja meg röviden a [**FAVORITES**], a **[+] / [-]** Kedvencgombokkal (az [**preset**] gomb elforgatásával) válassza ki a kívánt kedvenc adót, és a választást nyugtázza az [**OK**] ([**tuning**]) gomb megnyomásával.

10.8 DRC (Dynamic Range Control)

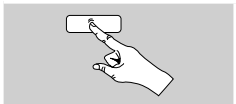
A DAB-hálózatban néhány rádióadónál hangerő szabályozás van, ami a lejátszás során aktívan működik. Ha hirtelen megnő a hangerő, a DRC magától lejjebb szabályozza. Hirtelen halkabb hangerőnél pedig a DRC automatikusan megnöveli azt. Ugyanez történik, ha a lejátszás hirtelen csendesebbé válik. A rádió ismét felerősíti a hangerőt.

DRC magas: a különböző hangerők teljes összehangolása. Erős tömörítés, hallhatóan csökkentheti egy zenemű dinamikáját.

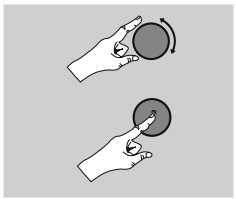
DRC alacsony: a különböző hangerők részleges összehangolása. Finom, túl sok dinamikus veszteség nélkül.

DRC off: nincs kiegyenlítés.

A következőképpen járjon el, a beállítás végrehajtásához:



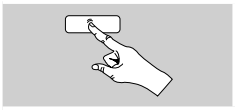
[**menu**]



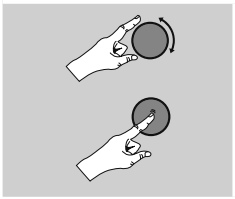
DRC

11. FM

A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a DAB (DAB rádió) üzemmódot a rádión:



[**menu**]



Főmenü
↓
FM

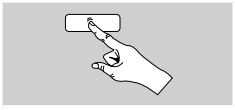
Ezenkívül akkor is átválthat erre az üzemmódra, ha a távirányítón megnyomja az [**FM**] gombot.

Az olyan adókat, amelyek további információkat közvetítenek az adókról és a műsorról, egy RDS-ikon (Radio Data System) jelzi a kijelzőn.

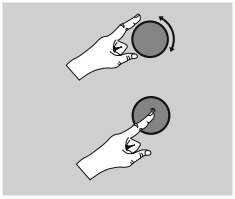
A [**info**] gomb megnyomásával további információk jelennek meg.

11.1 Keresési beállítás

A keresési beállítás segítségével megadhatja, hogy a gyenge jelerősségű adók automatikus keresés közben figyelmen kívül legyenek-e hagyva.
A következőképpen járjon el:



[**menu**]



Keresési beállítás

- Erősítse meg a következő kérdezést YES válasszal, hogy az az automatikus keresés csak az erős jellel rendelkező adóknál álljon meg. Ellenkező esetben, az adókeresés minden adónál megáll, amelyre jel érkezik.

11.2 Automatikus adókeresés

- Nyomja a [**tuning**] gombot míg az automatikus adókeresés el nem kezdődik.
- Ha megtalál egy adót, a rádió megáll és a lejátszás beindul.
- Ha ismét megnyomja a [**tuning**] gombot, a keresési folyamat folytatódik, míg meg nem találja a következő adót.

11.3 Kézi adókeresés

A kézi hangolásnál lehetősége van arra, hogy maga állítsa be a kívánt frekvenciát és hogy olyan adót fogjon, amelynek jele az automatikus adókeresés során túl gyenge volt és ezért figyelmen kívül lett hagyva.

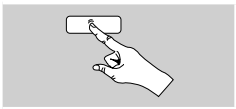
- Tekerje a [**tuning**] gombot addig (bal: - 0,05MHz/ jobb: 0,05 MHz), amíg a kívánt frekvencia megjelenik. Várjon egy pillanatot, és a kapott adásjel lejátszása elkezdődik.

11.4 Kedvencek

Kedvenc adóit 30 tárhelyre mentheti el, így ezeket közvetlenül és gyorsan elérheti.

11.4.1 Kedvencek mentése

- Állítsa be az adót, amelyet rögzíteni szeretne valamelyik tárhelyre.
- Ha elkezdődik az adás, nyomja meg és tartsa lenyomva a rádió elülső részén lévő [**preset**] gombot.



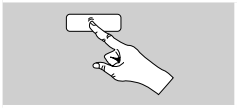
[**preset**]

Kb. két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.

- Az [**preset**] gomb elforgatásával válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**tuning**], gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.

11.4.2 Kedvencek előhívása

A [**preset**], gomb megnyomásával megnyithatja a kedvencek tárhelyeit kilistázó áttekintési ablakot.



[**preset**]

Az [**preset**] és [**tuning**]] gomb segítségével válasszon a Kedvencek közül.

Hivatkozás

A Kedvencek nem törölhetők.
Ha már mind a 30 kedvenctárhely foglalt, és Ön egy további adót szeretne kedvencként elmenteni, válasszon ki egy olyan kedvenctárhelyet, amely már foglalt. Ezt felülírhatja az új adóval.

11.4.3 Kedvencek kezelése távirányítóval

Kedvencek 1–10

A mellékelt távirányítón számgombok is találhatók 1-től 0-ig (0 ≙ 10). Mindegyik számgombhoz hozzárendelhető egy kedvenc adó (fogadástípusonként).

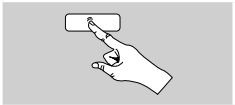
- Az adó elmentéséhez tartsa lenyomva a távirányító megfelelő számgombját (kb. három másodpercig).
- A rádió a mentést úgy erősíti meg, hogy a kijelzőn megjelenik az elmentve felirat.
- A kedvencek előhívásához röviden nyomja meg a távirányítón a megfelelő számgombot.

Kedvencek 1–30 (a számgombok alternatívái)

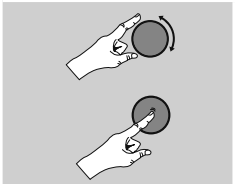
- Ha egy adót el szeretne menteni a Kedvencek közé 1-től 30-ig valamelyik helyre, tartsa lenyomva a [**FAVORITES**] gombot (kb. három másodpercig). Két másodperc múlva megnyílik az áttekintési ablak a kedvencek tárhelyeivel.
- A Kedvencgombok **[+] / [-]** lehetőséggel (az [**preset**] gomb elforgatásával) válthat a tárhelyek között (1 és 30 között).
- Az [**OK**] ([**tuning**]), gomb megnyomásával az adót elmentheti a kívánt kedvenctárhelyre.
- A Kedvencek előhívásához nyomja meg röviden a [**FAVORITES**], a **[+] / [-]** Kedvencgombokkal (az [**preset**] gomb elforgatásával) válassza ki a kívánt kedvenc adót, és a választást nyugtázza az [**OK**] ([**tuning**]) gomb megnyomásával.

11.5 Hangbeállítás

Egyes adóknál ez enyhe minőségi javuláshoz vezethet, ha egy gyengén fogható adót monóban játszunk le. Ezt a funkciót a menüben aktiválhatja és a rádió ezt követően gyenge jelminőségnél automatikusan monovételre áll át. Ennek az opciónak a megváltoztatásához a következőképpen járjon el:



[**menu**]

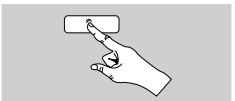
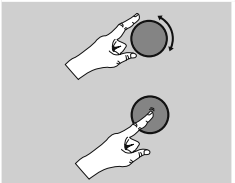


Hangbeállítás

12. Kiegészítő bemenet

Az analóg bementen keresztül (AUX IN aljzat) mobil készülékeket (pl. okostelefon, táblagép, MP3-lejátszó stb.) csatlakoztathat a rádióra, és az audiofájlokat lejátszhatja a rádión.

- A főmenüből vagy a [**mode**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja aKiegészítő bement (Aux in) üzemmódot a rádión:

	[**menu**]
	Főmenü ↓ Auxiliary Input

Ezenkívül akkor is közvetlenül átválthat erre az üzemmódra, ha a távirányítón megnyomja az [**AUX**] gombot.

- Kösse össze a mobil végkészülékét és a rádió audiobemenetét (AUX IN aljzat) egy 3,5 mm-es audiokábel segítségével (kapcsolókábel).
- Indítsa el és szabályozza a hanglejátszást megfelelő módon a csatlakoztatott eszközön keresztül.

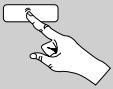
13. Bluetooth®

Bluetooth®-on keresztül csatlakoztathatja eszközeit a rádióhoz, amelyet így lejátszóeszközként használhat. A lejátszás közvetlenül az eszközéről vezérelhető. A hangerő a rádión is szabályozható.

Hivatkozás – Bluetooth®

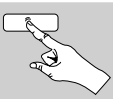
- Ellenőrizze, hogy a mobil eszköz (mobiltelefon stb.) alkalmas-e Bluetooth® kapcsolatra.
- Vegye figyelembe, hogy a Bluetooth® hatótávolsága maximum 10 méter akádalyok, például falak, személyek stb. nélkül.
- A kapcsolatot a közelben lévő más Bluetooth®-készülékek/-kapcsolatok megzavarhatják.
- A rádió egyszerre csak egy eszközhöz csatlakoztatható.
- Vegye figyelembe, hogy a kompatibilitás a támogatott Bluetooth®-profiloktól és a használt Bluetooth®-verzióktól függ. (lásd: Műszaki adatok, a használt eszköz kezelési útmutatója)

[**MODE**] gomb ismételt nyomogatásával aktiválja a Bluetooth üzemmódot a rádión:

	[**MODE**]

13.1 Első Bluetooth kapcsolat (párosítás)

- Győződjön meg róla, hogy a Bluetooth® képes eszköz be van-e kapcsolva, és hogy a Bluetooth® aktiválva van-e.
- A [**MODE**] ismételt megnyomásával aktiválja a Bluetooth® üzemmódot a rádión:

	[**MODE**]

- Nyissa meg eszközén a Bluetooth® beállításait, és várjon, amíg a talált Bluetooth eszközök listán megjelenik a **DIT2010 MBT**.
- Indítsa el adott esetben a Bluetooth®-eszközök keresését az eszközén.
- Válassza ki a **DIT2010 MBT** et, és várjon, míg a rádió csatlakozottként jelenik meg eszköze Bluetooth®-beállításaiban.
- A rádió kijelzőjén eszköze csatlakoztatottként jelenik meg.
- Indítsa el és szabályozza a hanglejátszást megfelelő módon a eszközön keresztül.

Hivatkozás – Bluetooth® jelszó

Egyes eszközök esetén jelszót kell megadnunk, amikor az eszközt egy másik Bluetooth® eszközhöz csatlakoztatjuk.

- A rádiónk csatlakoztatásához írja be a 0000 jelszót, amikor az eszköz a jelszó megadására szólítja fel.

13.2 Automatikus Bluetooth® kapcsolat (sikeres párosítást követően)

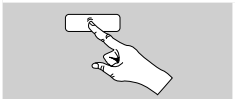
- A rádióhoz korábban már csatlakoztatott eszközök automatikusan mentésre kerülnek a rádión.

Hivatkozás – Korlátozott kapcsolat

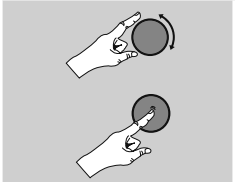
A rádió és az eszköz sikeres első kapcsolódását követően a csatlakozás automatikusan történik. Amennyiben a Bluetooth®-kapcsolat nem jön létre ismét automatikusan, ellenőrizze a következő pontokat:

- Ellenőrizze az eszköz Bluetooth®-beállításaiban, hogy a **DIT2010 MBT** csatlakoztatva van-e. Ha nem, ismételje meg az első Bluetooth®-kapcsolat részben leírt lépéseket.
- Ellenőrizze, hogy az eszköz és a rádió közötti távolság 10 méternél kevesebb-e. Ha nem, csökkentse az eszközök távolságát.
- Ellenőrizze, hogy akadályok korlátozzák-e a hatótávolságot. Ha igen, helyezze az eszközöket közelebb egymáshoz.

13.3 Bluetooth® kapcsolat való leválás



[⚙]



Főmenü
↓
Kapcsolat leválasztása

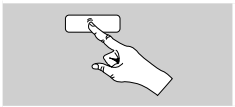
- Ezután válassza ki az [**tuning**] forgatásával az IGEN gombot, és erősítse meg a Bluetooth kapcsolatról való leválást az [**tuning**] megnyomásával.

14. Szundító

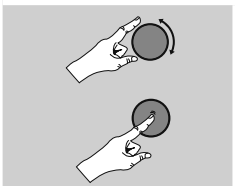
A rádió időzítőfunkcióval rendelkezik, amely a készüléket egy meghatározott idő lejártát követően készenléti üzemmódba kapcsolja.

- A kívánt időtartam beállításhoz (ki/15/30/45/60/90/120 perc) nyomja meg többször a [**SLEEP**] gombot a távirányítón.

Ezenkívül az időtartamot a főmenüben is beállíthatja az [**tuning**] gomb segítségével:



[**menu**]



Főmenü
↓
Szundító

- Ha a beállított időtartam lejárt, a rádió készenléti üzemmódba kapcsol.
- A rádió újbóli bekapcsolásához nyomja meg a [**on / off**], gombot.
- Egy már beállított időtartamot bármikor módosíthat vagy kikapcsolhat a [**SLEEP**] újbóli megnyomásával a távirányítón (Szundító ki).

Hivatkozás

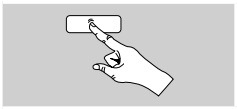
A háttérvilágítás aktív időzítőfunkció (szundító) esetén is külön beállítható, pl. legyen sötétebb, mint normál üzemmódban (lásd **14.9 Háttérvilágítás**).

15. Ébresztő

A rádión két egyénileg beállítható ébresztési idő érhető el.

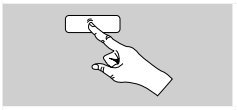
15.1 Beállítások

• Az ébresztőbeállítások a következőképpen végezhetők el:

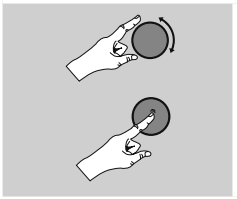


[**alarm**]

• Vagy:



[**menu**]



Főmenü
↓
Ébresztő

• Az 1. ébresztő és a 2. ébresztő funkció azonosan van konfigurálva, és két különálló ébresztési idő elmentését teszik lehetővé. Válassza ki az 1. vagy 2. ébresztőt, és állítsa be az alábbi adatokat az [**tuning**] gomb segítségével:

Módok:
Válassza ki, hogy mikor kapcsoljon be az ébresztő:
→Ki – Naponta – Egyszer – Munkanapokon – Hétvégén

Dátum és idő:
Az Egyszer lehetőségnél adja meg a dátumot és az időpontot az egyszeri ébresztéshez.

Idő:
Először válassza ki az ébresztési időnél az órát, majd a percet.

Módok:
Adja meg, hogy hangjelzés (pittyegés), DAB, FM vagy internetrádió segítségével szeretné-e az ébresztést.

Program:
Adja meg az internetrádió/ DAB/ FM kiválasztásakor, mely adó/ podcast ébressze önt. 30 kedvenc mentett hely vagy az utoljára hallgatott közül választhat.

Hangerő:
Válassza ki az ébresztés kívánt hangerejét. Ennél a beállításnál nem számít, hogy a rádiót utoljára milyen hangerővel hallgatta.

Mentés:
Az ébresztési beállításokat ezzel a gombbal fejezheti be.

Hivatkozás

- Ha ébresztési hangnak az Internetrádiót állítja be, fontos, hogy az ébresztés időpontjában stabil internetkapcsolat álljon rendelkezésre. Ellenkező esetben a hangjelzés (Pittyegés) lesz az ébresztési hang.
- Javasoljuk, hogy engedélyezze az automatikus időfrissítést. Így az időpont az áramellátás megszakadása (pl. (áramkimaradás) esetén is újból aktualizálódik.

15.2 Ébresztő bekapcsolása/ kikapcsolása

• A beállítások Mentés gombbal történő nyugtázásával kapcsolja be az ébresztőt.
• Az ébresztő kikapcsolásához a Mód opciónál válassza a Ki lehetőséget.

15.3 Kilépés az ébresztőből/ szundítás

• Az ébresztő megszólalása után az ébresztőt a [**on / off**], gomb megnyomásával állíthatja le.
• A szundítás bekapcsolásához nyomja meg többször a [**SNOOZE**] gombot a távirányítón.
• Az ébresztő a kiválasztott időtartam alatt (5/10/15/30/60 perc) ki lesz kapcsolva, majd még egyszer megszólal.
• Ha egy időtartam helyett a BE lehetőséget szeretné bekapcsolni, nyomja meg többször a [**SNOOZE**] gombot a távirányítón. A rádió ekkor bekapcsolva marad.
• Ha az ébresztő nem kapcsol ki, a rádió egy óra után automatikusan készenléti üzemmódra vált.

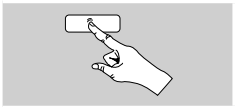
16. Rendszerbeállítások

A rendszerbeállításoknál minden beállítást elvégezhet, és fontos információkat hívhat le a rádióval kapcsolatban.

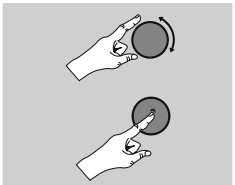
16.1 Hangszínszabályzó

A hangszínszabályzó segítségével a rádió hangképét a basszusintenzitás és a magasság beállításával a saját igényeire szabhatja.
Kiválaszthatja a különböző műfajokhoz előre konfigurált profilt, vagy beállíthat egyéni profilt is.

• A hangszínszabályzót az alábbi módon kezelheti:



[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Hangszínszabályzó

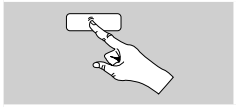
- A [**tuning**] gombbal válasszon egyet az előre konfigurált profilok közül.
- A saját hangszínbeállítás profil létrehozásához válassza a Saját hangszínbeállítás opciót.
- Állítsa be a mély és magas hangokat.
- Egy érték megváltoztatásához nyomja meg a [**tuning**] gombot a megfelelő választékból és módosítsa az értékeket a [**tuning**] gomb balra vagy jobbra forgatásával. Ha beállítás alatt lejátszás is van, a változásokat a hangon közvetlenül hallja.
- Erősítse meg a beállítást a [**tuning**] gomb ismételt megnyomásával.
- A beállítást követően nyomja meg a [**back**] gombot a rádión és erősítse meg a beállítások mentését a [**tuning**] gomb megnyomásával.
- Az újonnan létrehozott profil használatához válassza a Saját hangszín opciót.

16.2 Internetbeállítások

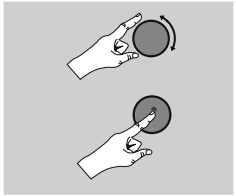
16.2.1 Hálózati asszisztens – Az internetkapcsolat konfigurálása/ keresés futtatása

A Hálózati asszisztens segít a rádió internetre való csatlakoztatásában. Választhat a vezetékes LAN-kapcsolat és a vezeték nélküli, WLAN/Wi-Fi segítségével létrehozott kapcsolat között. A további konfigurációs módszerek és a részletes információk a mellékletben olvashatók.

• A Hálózati asszisztens előhívásához az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]

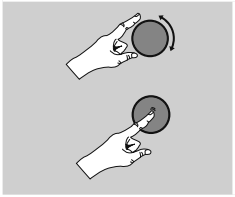


Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
Hálózati asszisztens

- Az asszisztens előhívásakor a rádió keresni kezdi az elérhető WLAN-kapcsolatokat (Wi-Fi), és kilistázza ezeket a hálózatokat.
- Az [**tuning**] gomb elforgatásával válthat az érzékelt hálózatok között. A kilistázás után új keresést indíthat (**[Új keresés]**), kiválaszthatja a vezetékes kapcsolatot (**[Vezetékes kapcsolat]**), vagy konfigurálhatja a kapcsolatot manuálisan (**[Manuális konfigurálás]**).
- Ha a kívánt hálózat nem található, vagy ha nem jelenik meg az SSID (Service Set Identification, a hálózat megjelölése), a hálózat valószínűleg rejtett vagy nincs a hatótávolságon belül. Ebben az esetben próbálkozzon manuális konfigurálással vagy LAN-kábeles csatlakoztatással.

16.2.2 Vezeték nélküli kapcsolat (WLAN)

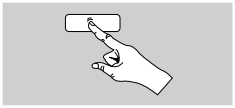
A hálózattól függetlenül különböző opciók közül választhat a hálózattal való kapcsolat felállításánál.
A WPS-kapcsolatot (Wi-Fi Protected Setup) támogató hálózatokat a listában az előre beállítottg [**WPS**] jelölés különbözteti meg.
Más kapcsolatoknál nyitott hálózatokról vagy PSK-eljárás (Pre-Shared Key, azaz előmegosztott kulcs) által védett kapcsolatokról van szó.



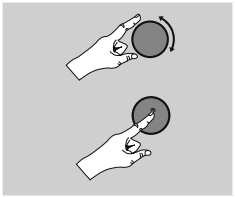
Desired Network

WPS-/PSK-/nyitott kapcsolat
A WPS-kapcsolat egyszerű, mégis védett kapcsolatot tesz lehetővé a rádió és a hálózat között. Itt két lehetőség áll a rendelkezésére. A kapcsolatot létrehozhatja PBC segítségével (Push Button Configuration, vagyis gombnyomással történő konfigurálás) vagy PIN-es eljárással, amikor a router webes felülete véletlenül generált számsor megadását kéri Öntől.

Beállítás PBC segítségével
- Válassza ki a kívánt hálózatot. (Az előre beállított [**WPS**] megnevezés jelzi)
- Ezután a WPS-menüben válassza ki a Push Button opciót, és az [**tuning**] gomb megnyomásával nyugtázza a választást.
- Nyomja meg a routerén, illetve az aktuális AP-n a WPS-gombot. Ez a művelet gyakran a hozzá tartozó webes felületen is elvégezhető.
- Kövesse a router/AP kezelési útmutatójában leírtakat.
- Miután a folyamatot elvégezte a routeren/AP-n, a rádiónak csatlakoztatva kell lennie a hozzáférési forráshoz, és a hálózati kapcsolatnak elérhetőnek kell lennie.
- A PBC-vel történő beállítás a rádió internetbeállításainál is előhívható:



[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
PBC Wlan setup

Beállítás PIN segítségével
- Válassza ki a kívánt hálózatot. (Az előre beállított [**WPS**] megnevezés jelzi)
- Ezután a WPS-menüben válassza ki a PIN opciót, és az [**tuning**] gomb megnyomásával nyugtázza a választást.
- A rádió ekkor generál egy 8 jegyű kódot, amelyet a router vagy az AP webes felületén vagy felhasználói felületén kell megadni.
- A router/AP konfigurálásával kapcsolatban további információk találhatók a vonatkozó kézikönyvben.

WPS átugrása/Pre-Shared Key (PSK) konfigurálása
- Válassza ki a WPS átugrása lehetőséget, ekkor adhatja meg a kulcsot.
- A WPS-t nem támogató hálózatoknál Ön rögtön erre az oldalra érkezik.
- A beviteli mezőben adja meg a teljes kulcsot, és nyomja meg az OK gombot.
- Ha helyesen adta meg a kulcsot, a rádió összekapcsolódik a hozzáférési ponttal, és létrejön az internetes/hálózati kapcsolat.

Hivatkozás

- A Pre-Shared Key (kulcs) gyakran a router/AP hátulján olvasható.
- A kulcs megadása során ügyeljen a nagy- és kisbetűkre.

Nyitott hálózat/ nem támogatott hálózat

Hivatkozás

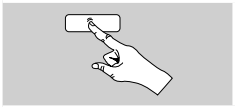
- Javasoljuk, hogy ne hozzon létre nem biztosított kapcsolatot, és hogy a hálózatát védje meg az idegen hozzáférés ellen.
- Ha a kívánt hálózat nem rendelkezik biztonsági intézkedésekkel, elég a hálózatot a listából kiválasztani és nyugtázni. A rádió ekkor azonnal kapcsolódik a hozzáférési ponthoz.

16.2.3 Vezetékes kapcsolat (LAN)

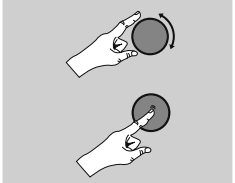
- Csatlakoztassa a routert a rádióhoz egy LAN-kábel segítségével. Ennél a kapcsolatnál a legkevésbé valószínű a meghibásodás, és ez kínálja a legmegbízhatóbb közvetlen kapcsolatot.
- A vezetékes az elérhető kapcsolatok listáján látható (Vezetékes kapcsolat), és itt is kell kiválasztani. Ha a routernél/AP-nél aktiválva van a DHCP-szerver, a vezetékes kapcsolat kiválasztása után ez automatikusan létrejön.
- Ha ellenőrizni szeretné, hogy a DHCP-szerver aktív-e, adott esetben vegye igénybe a router/AP kezelési útmutatóját.

16.2.4 A hálózati kapcsolat manuális konfigurálása – vezeték nélküli (WLAN) és vezetékes (LAN) kapcsolat

- A hálózati kapcsolat manuális beállításához az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
Manual settings

Vezetékes (LAN) kapcsolat manuális konfigurálása – DHCP aktív

- Válassza aVezetékes kapcsolat opciót.
- Válassza aDHCP aktív opciót.
- Ekkor létrejön a kapcsolat. További beállításokra nincs szükség.

Vezetékes (LAN) kapcsolat manuális konfigurálása – DHCP inaktív

- Válassza aVezetékes kapcsolat opciót.
- Válassza aDHCP inaktív opciót.
- Adja meg a szükséges hálózati információkat, például az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjáró címét és a DNS-t (elsődleges és másodlagos). Ezek az információk a router/AP webes felületén találhatók vagy beszerezhetők a hálózati rendszergazdájától. Ha minden információt helyesen adott meg, nyugtázza a bevitelt. Végül a rádió megkísérli a kapcsolat létrehozását.

Vezeték nélküli (WLAN) kapcsolat manuális konfigurálása – DHCP aktív

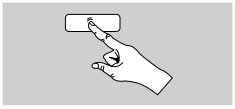
- Válassza aVezeték nélküli kapcsolat opciót.
- Válassza aDHCP aktív opciót.
- A beviteli mezőben adja meg a teljes SSID-t (hálózat megnevezése), és nyomja meg az OK gombot.
- Ezután válassza ki a hálózat megfelelő biztosítási módszerét. Ezt a router/AP konfigurációja alapján végezze el.
- A választott titkosítástól függően a végén meg kell adnia a hálózati kulcsot, mielőtt a kapcsolat létrejön.

Vezeték nélküli (WLAN) kapcsolat manuális konfigurálása – DHCP inaktív

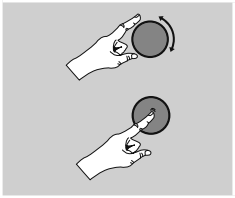
Ez a módszer megfelel az aktivált DHCP-szervernél történő konfigurálásnak (Vezeték nélküli (WLAN) kapcsolat manuális konfigurálása – DHCP aktív), de ezenkívül meg kell adnia egyéb hálózati információkat is, például az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjáró címét és a DNS-t (elsődleges és másodlagos).
Ezek az információk a router/AP webes felületén találhatók vagy beszerezhetők a hálózati rendszergazdájától. Ha minden információt helyesen adott meg, nyugtázza a bevitelt. Végül a rádió megkísérli a kapcsolat létrehozását.

16.2.5 Beállítások megjelenítése

Itt találhatja a legfontosabb információkat az összes hálózati kapcsolatról, amelyeket a rádió aktuálisan használ, illetve amelyeket be vannak állítva, pl. MAC-cím, WLAN-régió, DHCP aktív/ inaktív, SSID, IP-cím, alhálózati maszk, átjáró címe, DNS (elsődleges/másodlagos) stb.



[**menu**]

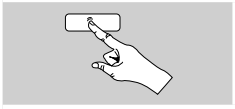


Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
Beállítások megjelenítése

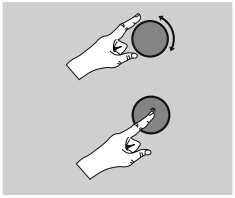
16.2.6 NetRemote PIN-beállítás/ intelligens rádióalkalmazás

A rádió az alkalmazáson keresztül (a továbbiakban: Alkalmazás) (Hama Smart Radio) irányítható.
Feltétel, hogy az alkalmazás telepítve legyen a végkészülékre (pl. okostelefon, táblagép), és hogy ugyanarra a hálózatra kapcsolódjon, amelyre a rádió is be van jelentkezve.
A rádióban megadott PIN garantálja a biztonságot, hogy a rádióhoz más felhasználó ne tudjon kapcsolódni. Ha elindítja az alkalmazást a végkészülékén (pl. okostelefon, táblagép), és létrejön a kapcsolat a rádióval, a végkészülék (pl. okostelefon, táblagép) kijelzőjén megjelenik a felszólítás a PIN megadására.

• A PIN-t itt találja és itt is módosíthatja:



[**menu**]



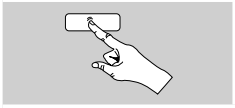
Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
NetRemote Pin-Setup

• A gyárilag beállított PIN a következő: 1234.
• Az [**tuning**] gomb segítségével ezt megváltoztathatja.
• A bevitelt az OK gomb választásával nyugtázhatja.

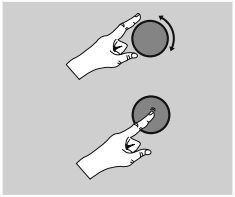
16.2.7 Hálózati profilok eltávolítása

A rádió automatikusan elmenti a sikeresen létrehozott hálózati kapcsolatokat (profilok). Így a rádió újbóli kapcsolódási kísérleteknél, pl. az áramellátás megszakadását követően újból létre tudja hozni az egyik hálózati kapcsolatot anélkül, hogy Önnek ismét meg kellene adni a hozzáférési adatokat.

• Az egyes hálózati profilok eltávolításához az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
Hálózati profilok eltávolítása

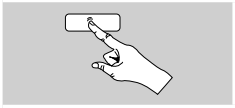
• Válassza ki a megfelelő hálózati profilt, és az eltávolításához nyomja meg az [**tuning**], gombot.
• Ha megerősítésként megnyomja az YES gombot, a hálózati profil törlődik.
• Az ekkor aktív/használt profil nem távolítható el.

Hivatkozás - Megjegyzés

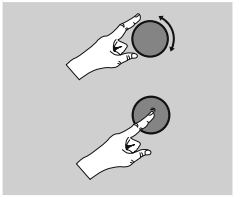
• Mielőtt a rádiót másik személyre átruházná (azt eladná, elajándékozná stb.), javasoljuk a gyári beállítások visszaállítását.
• Így minden elmentett hálózati adat és kapcsolat teljesen törlődik.

16.2.8 Hálózati kapcsolat megtartása

Ez a beállítás a rádió energiatakarékos működését segíti elő.



[**menu**]

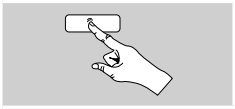


Rendszerbeállítások
↓
Internetbeállítások
↓
Hálózati kapcsolat megtartása

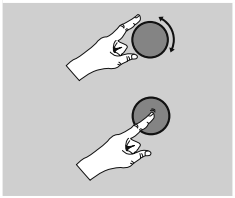
A funkció kikapcsolásakor (NO #) a hálózati modul is kikapcsol, amikor a rádió aktívan nem használ hálózati kapcsolatot (pl. készenléti üzemmódban). Emiatt a kikapcsolás után a rádió asztali gépről, okostelefonról vagy táblagépről nem lesz elérhető. Ezért ha az adatátvitelt vagy a vezérlést az alkalmazáson keresztül használja, ezt a menüpontot aktiválnia kell (YES #). A sztenderd beállítás szerint ez a funkció ki van kapcsolva.

16.3 Időbeállítások

Az időbeállítások a következőképpen végezhetők el:



[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Időbeállítások

Automatikus aktualizálás
Frissítés az internetről
Ha kiválasztja ezt az opciót, az időpont és a dátum az internetkapcsolat révén automatikusan be lesz állítva. Ezenkívül kiválaszthatja a helyi időzónát (Időzóna beállítása), illetve igény esetén (Nyári/téli időszámítás→BE) a nyári/téli időszámításra való átállást.

Update von DAB/ FM
Az FM/DAB/DAB+ rádióhálózaton keresztüli automatikus frissítéssel az időt és a dátumot a műsorszolgáltató adja meg és a készülék dolgozza fel. Az ilyen forráson keresztüli beállításkor a legmagasabb a biztosíték arra, hogy akár áramszünet után is a helyes idő lesz beállítva és a mentett ébresztőidők is megmaradnak.

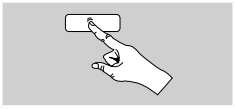
Nincs frissítés
Az időpontot és a dátumot (ÉÉÉÉ-HH-NN) manuálisan kell beállítani, mert nem áll át automatikusan.

Idő/dátum beállítása
Állítsa be a dátumot (ÉÉÉÉ-HH-NN) és az időpontot (óó:pp) manuálisan az [**tuning**] gomb segítségével.

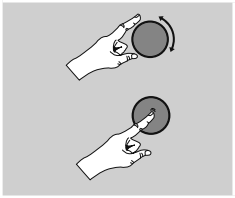
Formátum
Válasszon a 12 vagy a 24 órás formátum között.

16.4 Nyelv

A rádió előzetesen vagy az első használatkor beállított menünyelvének módosításához az alábbiak szerint járjon el:



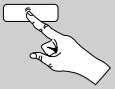
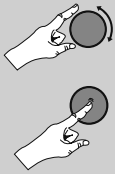
[**menu**]



Rendszerbeállítások
↓
Nyelv
↓
A kívánt nyelv pl. német (German)

16.5 Gyári beállítás

A rádió gyári beállításra (állapot a kiszállításkor) való visszaállításához az alábbiak szerint járjon el:

	[**menu**]
	Rendszerbeállítások ↓ Gyári beállítás

•A rádió gyári beállításainak visszaállításához a következő kérdésnél az YES lehetőséget válassza.
Ezzel minden elvégzett beállítás törlődik.

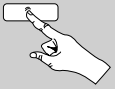
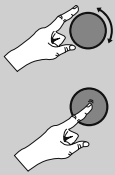
Hivatkozás

- A problémák és a hibás funkciók a gyári beállítások visszaállításával feltehetően helyrehozhatók.
- Viszont minden előzetes beállítás, mint például a hangszínszabályzó, a kedvencek és a hálózati profilok visszavonhatatlanul törlődnek.

16.6 Szoftver aktualizálása

Az esetleges hibák kijavítása, a funkciók bővítése stb. érdekében rádiónk szoftveréhez folyamatosan jobb verziókat és új funkciókat fejlesztünk ki.
Azt javasoljuk Önnek, hogy mindig telepítse a rádiójára az elérhető frissítéseket.

• A következőképpen járjon el:

	[**menu**]
	Rendszerbeállítások ↓ Szoftver aktualizálása

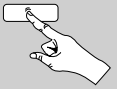
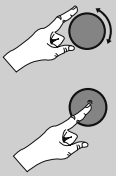
- Ha kiválasztja az Automatikus frissítések (YES) lehetőséget, a rádió rendszeresen automatikusan ellenőrzi, hogy elérhető-e új szoftverfrissítés. (Ajánlás)
- A szoftverfrissítések manuális kereséséhez válassza a Frissítés keresése lehetőséget.

Figyelmeztetés

- Ügyeljen arra, hogy a szoftverfrissítés elkezdése előtt az áramellátás stabil legyen.
- Ha a szoftverfrissítés közben megszakad az áramellátás, az helyrehozhatatlan károsodásokat okozhat a rádióban!

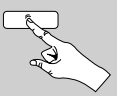
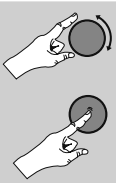
16.7 Beállítási asszisztens

A beállítási asszisztenst (lásd a Beállítási asszisztens menüpontot) az alábbiak szerint bármikor újból elindíthatja:

	[**menu**]
	Rendszerbeállítások ↓ Beállítási asszisztens

16.8 Információk

- A rádió aktuális hardver- és szoftverinformációk (verziók, készülékmegnevezés, rádióazonosító, ...) előhívásához az alábbiak szerint járjon el:

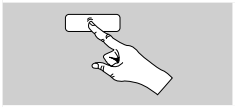
	[**menu**]
	Rendszerbeállítások ↓ Információk

- Ha a rádióját már regisztrálta a Frontier Silicon online portálján (http://www.wifiradio-frontier.com), akkor itt megtalálhatja a rádió azonosítóját.

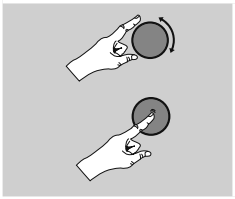
16.9 Háttérvilágítás

Lehetősége van arra, hogy az egyes üzemmódokhoz (üzemmód, készenléti üzemmód, szundítómód) külön háttérvilágítást állítson be.

• A következőképpen járjon el:



[**menu**]



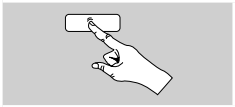
Rendszerbeállítások
↓
Háttérvilágítás

- FÜzemmód és Szundítómód esetén különböző világossági szintek közül választhat.
- • Készenléti mód esetén készenléti módra is válasszon világossági szintet a háttérvilágításhoz (Kijelzővilágítás). Készenléti módban a háttérvilágítást ki is kapcsolhatja (Kijelzővilágítás → Ki).
- Az Időtúllépés (mp) lehetőségnél válasszon ki egy időtartamot. Ha a rádió készenléti üzemmódban van, nyomja meg az [**tuning**], gombot, és a kiválasztott időtartamra az adott üzemmódnál állítsa be a kijelző világossági szintjét.
- Ezt a funkciót ki is kapcsolhatja (Időtúllépés (mp) → Aus).

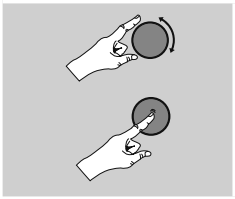
A háttérvilágítás közvetlen módosításához az aktuális üzemmódban megnyomhatja a távirányítón a [☼] gombot is.

16.10 Színséma

A kijelző színsémájának (szöveg- és háttérszín) megváltoztatásához a következőképpen járjon el:



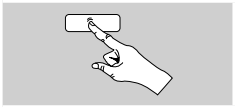
[**menu**]



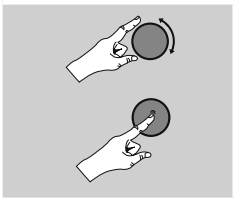
Rendszerbeállítások
↓
Színséma

16.11 AUX: Automatikus készenlét

Az Aux in (Auxiliary Input) üzemmódban a rádió a sztenderd beállítás szerint 60 perc után készenléti üzemmódba kapcsol.
A funkció kikapcsolásához (NO), illetve bekapcsolásához (YES) az alábbiak szerint járjon el:



[**menu**]



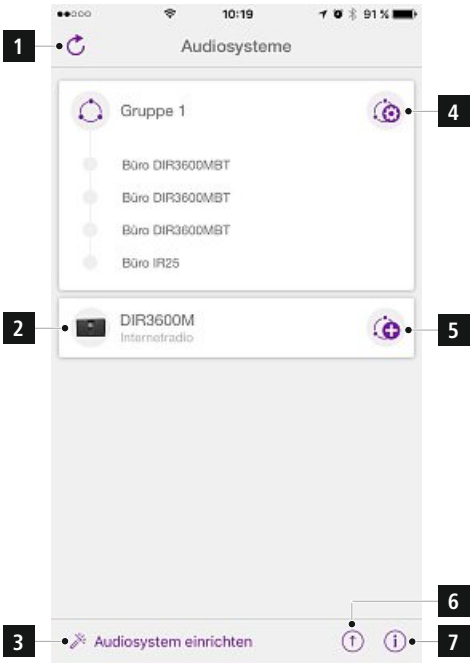
Rendszerbeállítások
↓
AUX: Automatikus készenlét

17. UNDOK – minden egy kézben

Powered by
UNDOK
MULTIROOM

A Frontier Silicon által kifejlesztett UNDOK-alkalmazás (App) a rádiók és hangszórók teljes körű vezérlését teszi lehetővé az okostelefonról. Akár az eszköz első beállításáról, az ekvalizer vagy a Multiroom konfigurálásáról vagy a kedvenc adók kezeléséről van szó, az UNDOK minden funkciót biztosít az okostelefonon vagy a táblagépen, és nagyobb kényelmet biztosít.

17.1 Interfész/UNDOK kezdőképernyő felépítése



1

1	A hangrendszerlista frissítése
2	Nem csoportba rendezett rádiók előnézete
3	Új hangrendszer beállítása
4	Kezelőszimbólum meglévő többhelyiséges csoporthoz
5	Új többhelyiséges csoport létrehozása ezzel az eszközzel
6	Rendszerfrissítés ellenőrzése az összes eszközön
7	További információk, például alkalmazásinfók, alkalmazás témájának (kialakításának) módosítása és adatjegyzőkönyvek

17.2 Az eszköz első beállítása UNDOK-kal

A Hama UNDOK-kompatibilis termékei az első bekapcsoláskor, illetve a gyári beállításokra való visszaállítás után, létrehoznak egy úgynevezett Micro Access Point hozzáférési pontot, vagyis egy saját Wi-Fi hálózatot, amelyen keresztül csatlakoztatható a táblagép vagy az okostelefon.

17.2.1 Eljárás iOS-felhasználók számára

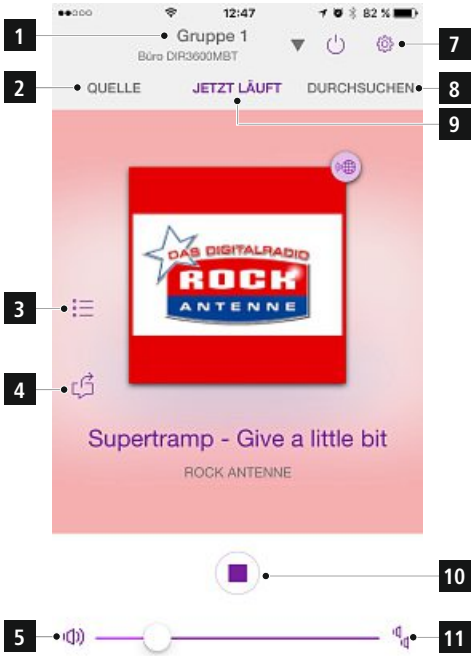
- Nyissa meg az UNDOK alkalmazást az iPhone-ján vagy iPad-jén.
- Válassza az Audiorendszer beállítása menüpontot.
- Győződjön meg róla, hogy a rádió vagy a hangszóró SETUP módban van. Szükség esetén állítsa vissza a termék a gyári értékekre. Nyugtázza a lekérdezést a Tovább gombbal.
- Az UNDOK most felszólítja, hogy az iPhone/iPad-beállításokkal a termék Wi-Fi hálózatához csatlakozzon – ehhez lépjen be az iPhone rendszerbeállításaiba, és válassza ki a Wi-Fi hálózatot (pl. Setup Hama DIR3120LED). Ezután váltson vissza az UNDOK-ba, és nyomja meg a Tovább gombot.
- Adjon meg egy tetszőleges nevet a rádiónak (pl. Büro DIR3120), és erősítse meg a Tovább gombot.
- Most a dátum és óra beállítása következik – állítsa be az időformátumot, időforrást és az időzónát.
- Most megjelennek a különböző hálózati konfigurációk (pl. WLAN, WPS és Ethernet). Kattintson a kívánt módra, és az UNDOK a következő ablakra vált.
- A kiválasztott módszertől függően most kiválaszthatja és konfigurálhatja a kívánt Wi-Fi hálózatot, létrehozhat egy WPS-kapcsolatot vagy LAN-kábeles kapcsolatot.
- Végül a rádió csatlakozik a hálózatra, és a Saját audiorendszer használata megnyomásával az eszközt az UNDOK-kal használhatja.

17.2.2 Eljárás Android-felhasználók számára

- Nyissa meg az UNDOK alkalmazást a táblagépén vagy az okostelefonján.
- Válassza az Audiorendszer beállítása menüpontot.
- Győződjön meg róla, hogy a rádió vagy a hangszóró SETUP módban van. Szükség esetén állítsa vissza a termék a gyári értékekre. Nyugtázza a lekérdezést a Tovább gombbal.
- A következő oldalon az elérhető Wi-Fi hálózatok listája látható a javasolt audiorendszerekkel együtt, itt szerepelnie kell a Hama terméknek (pl. Setup Hama DIR3120LED). Válassza ki a megfelelő Wi-Fi hálózatot.
- Adjon meg egy tetszőleges nevet a rádiónak (pl. Büro DIR3120), és erősítse meg a Tovább gombot.
- Most a dátum és óra beállítása következik – állítsa be az időformátumot, időforrást és az időzónát.
- Most megjelennek a különböző hálózati konfigurációk (pl. WLAN, WPS és Ethernet). Kattintson a kívánt módra, és az UNDOK a következő ablakra vált.
- A kiválasztott módszertől függően most kiválaszthatja és konfigurálhatja a kívánt Wi-Fi hálózatot, létrehozhat egy WPS-kapcsolatot vagy LAN-kábeles kapcsolatot.
- Végül a rádió csatlakozik a hálózatra, és a Saját audiorendszer használata megnyomásával az eszközt az UNDOK-kal használhatja.

17.3 Eszköz vagy csoport általános kezelése

Konfigurált eszköz vezérléséhez koppintson az UNDOK kezdőlapjára a megfelelő eszközön/a megfelelő csoportban a választólistában.
Ezzel a termék lejátszóképernyőjére kerül, ahol a következő funkciók állnak rendelkezésre:



2

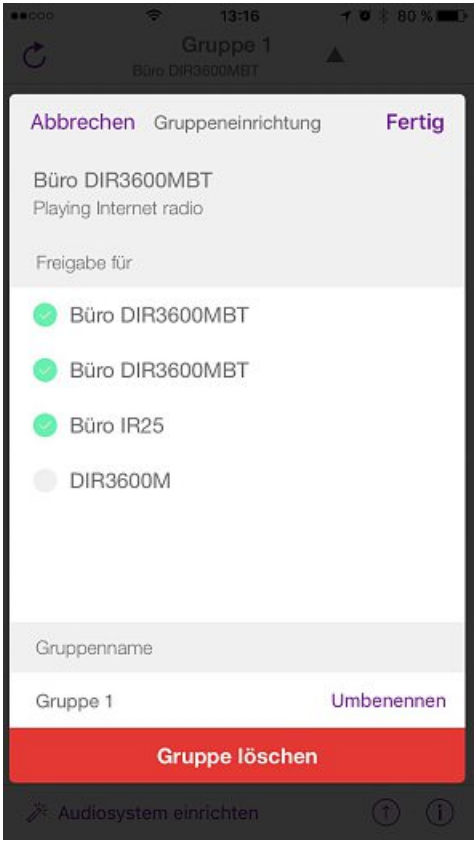
1	Kezdőlap előhívása (összes audiorendszer)
2	Különböző források kiválasztása (az aktív eszköz/a csoport eszközeitől függően)
3	Kedvencek listájának előhívása (kedvencek tárolása és előhívása)
4	Az aktuális adó részei
5	A csoport vagy az aktív eszköz hangerő-szabályozása
6	Bővített beállítások (ekvalizer/dátum/gyári beállítások az eszköztől függően)
7	Eszköz/csoport készenlétbe állítása
8	Keresés az aktuális forrásban
9	Az eszköz/csoport lejátszóképernyője
10	A funkciógombok forrástól függő megjelenítése (lejátszás, következő, előző)
11	Egy többhelyiséges csoport egyes eszközeinek hangerő-szabályozása

17.4 Többhelyiséges csoportok létrehozása/kezelése

Ha több eszköz található a hálózatban, akkor ezt a választólistában a „+" szimbólum jelzi az adott eszköznév mögött.
A választólistában a szimbólum megnyomásával kiválasztott eszköz lesz a mestereszköz a csoport létrehozása után. Ez azt jelenti, hogy a mester lejátszása történik a csoportban.
Miután a szimbólumra koppintott, megjelenik az összes kompatibilis eszközt mutató képernyő. Koppintson arra az eszközre, amelyet a csoportban szeretne látni, és erősítse meg a választást a Kész gombbal.

Egy meglévő csoportot ebben az ablakban törölhet, illetve a csoporthoz új nevet rendelhet. (Lásd a 3. ábrát: „Csoportnév")
Figyeljen arra, hogy elegendő, ha egy eszköz a csoportban támogat egy olyan forrást, mint a Spotify, a Bluetooth* vagy CD, és kommunikálni tud a csoport többi eszközével.

* Bluetooth-on keresztüli lejátszáskor a forrásnak (okostelefon, táblagép, PC) az eszköz közelében kell lennie, amelybe a megfelelő vevő integrálva van.



3

17.5 Többhelyiséges beállítás rádión

17.5.1 Általános információk

- Az összes rádiónak ugyanazon hálózathoz kell csatlakoznia LAN-on vagy Wi-Fi-n keresztül.
- Ebben a szakaszban tárgyaljuk a Multiroom beállítását és kezelését az eszközökön.
- Egy Multiroom-csoport maximum öt eszközből állhat (1 x mester és 4 x kliens).

Hivatkozás

A mester és kliens eszközök magyarázata
- A mester a forráseszköz, amely a lejátszott anyagot a csoport többi eszközére (kliensekre) küldi.
- Ha a lejátszás Bluetooth-on keresztül vagy CD-ről történik, akkor az eszköz csak a mester lehet, amelyik a megfelelő vevő vagy lejátszó technológiával rendelkezik.

Multiroom-csoport esetén a következő módok állnak rendelkezésre (a megfelelő technológia rendelkezésre állásától függően a rádión).

- **Spotify Connect**
- **Internetrádió**
- **DAB-rádió**
- **FM-rádió**
- **Auxiliary Input**
- **WiFi-letöltés (DNLA-kompatibilis) és UPnP-hálózati lejátszás**
- **USB-lejátszás**
- **CD-lejátszás**
- **Bluetooth®**

17.5.2 Csoport létrehozása

- Ha új csoportot szeretne létrehozni, navigáljon a rendszerbeállításokra, és válassza a Multiroom elemet.
- Válassza ki az Új csoport létrehozása opciót.
- Adjon meg egy nevet az új csoportnak, és erősítse meg a [**OK**] gyel

17.5.3 Részletek mutatása

- Az opció kiválasztása a rádió/hangszóró aktuális állapotáról nyújt tájékoztatást az adott csoportban.
- Az Állapot mezőben látható, hogy a kiválasztott eszköz mester vagy kliens.

17.5.4 Csoport klienseinek hozzáadása

- Ha a kiválasztott eszköz már mester, a Kliens hozzáadása opcióval (további) klienseket adhat hozzá.
- Az opció kiválasztásával megjelenítheti a hálózatban található eszközöket. A csillaggal jelölt eszközök már a csoportba tartozó kliensek.
- Csak csillag nélküli eszközök adhatók hozzá a csoporthoz kliensként.

17.5.5 Kliensek mutatása

- A Kliensek megjelenítése opcióval megjeleníthetők az aktuális csoportba tartozó eszközök.

17.5.6 Csoport elhagyása

- A Csoport eltávolítása opcióval eltávolíthatja az aktuális klienst a csoportból.
- Erősítse meg az eltávolítást az OK gombbal.

17.5.7 Csoport törlése

- Ha egy egész csoportot szeretne törölni, válassza a Csoport törlése opciót.
- Figyeljen arra, hogy egy csoport csak az adott csoport mesterével törölhető.

18. Karbantartás és ápolás

- Ezt a terméket csak szöszmentes, kissé benedvesített kendővel tisztítsa, és ne használjon agresszív tisztítószert.
- Amennyiben a terméket hosszabb ideig nem használja, kapcsolja ki a készüléket és válassza le az elektromos hálózatról. Tárolja tiszta, száraz, közvetlen napfénytől védett helyen.

19. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a kezelési útmutató és/vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő károkért.

20. Szerviz és támogatás

Kérjük, hogy a termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Hama terméktanácsadásához.
Közvetlen vonal Közvetlen vonal:
+49 9091 502-115 (Deu/Eng)
További támogatási információt itt talál:
www.hama.com

21. Ártalmatlanítási előírások

Környezetvédelmi tudnivalók:



Az európai irányelvek 2012/19/EU és 2006/66/EU ajánlása szerint, a megjelölt időponttól kezdve, minden EU-s tagállamban érvényesek a következők: Az elektromos és elektronikai készülékeket és az elemeket nem szabad a háztartási szemétbe dobni! A leselejtezett elektromos és elektronikus készülékeket és elemeket, akkumulátorokat nem szabad a háztartási szemétbe dobni. Az elhasznált és működésképtelen elektromos és elektronikus készülékek gyűjtésére törvényi előírás kötelez mindenkit, ezért azokat el kell szállítani egy kijelölt gyűjtő helyre vagy visszavinni a vásárlás helyére. A termék csomagolásán feltüntetett szimbólum egyértelmű jelzést ad erre vonatkozóan a felhasználónak. A régi készülékek begyűjtése, visszaváltása vagy bármilyen formában történő újra hasznosítása közös hozzájárulás környezetünk védelméhez.

22. Megfelelőségi nyilatkozat

CE Hama GmbH & Co KG igazolja, hogy a [00054833, 00054842] típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:

www.hama.com -> 00054833 -> Downloads.
www.hama.com -> 00054842 -> Downloads.

Az(ok) a frekvenciasáv(ok)	Bluetooth: 2.402 - 2.480GHz WiFi: 2.412 - 2.472GHz WiFi: 5.150 - 5.350 GHz WiFi: 5.470 - 5.725 GHz
Maximális jelerősség	Bluetooth: 6dBm (EIRP) WiFi: 2.4GHz / 17dBm (EIRP) WiFi: 5GHz / 16.5dBm (EIRP)

Korlátozások vagy követelmények

Ausztria, Belgium, Bulgária, Ciprus, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Horvátország, Írország, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svédország, Szlovákia, Szlovénia

Megjegyzés

A 36-64 csatornák (5,150 GHz – 5,350 GHz) 5 GHz-es WiFi sávban történő használata esetén a termék csak zárt helyiségekben használható.

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

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

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

00054833_42/04.18