

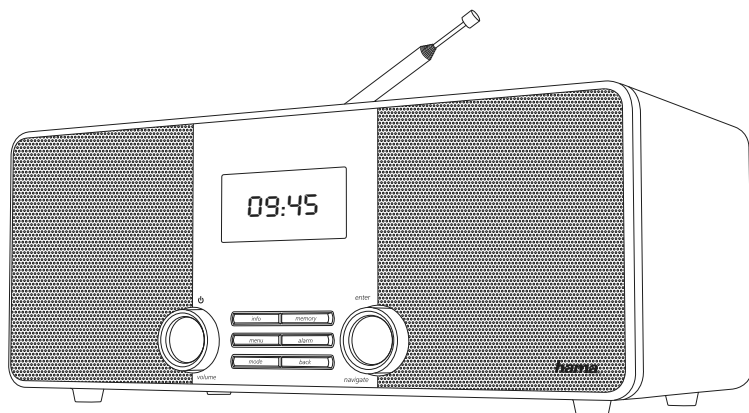
00054825
(DIR3010)

hama®

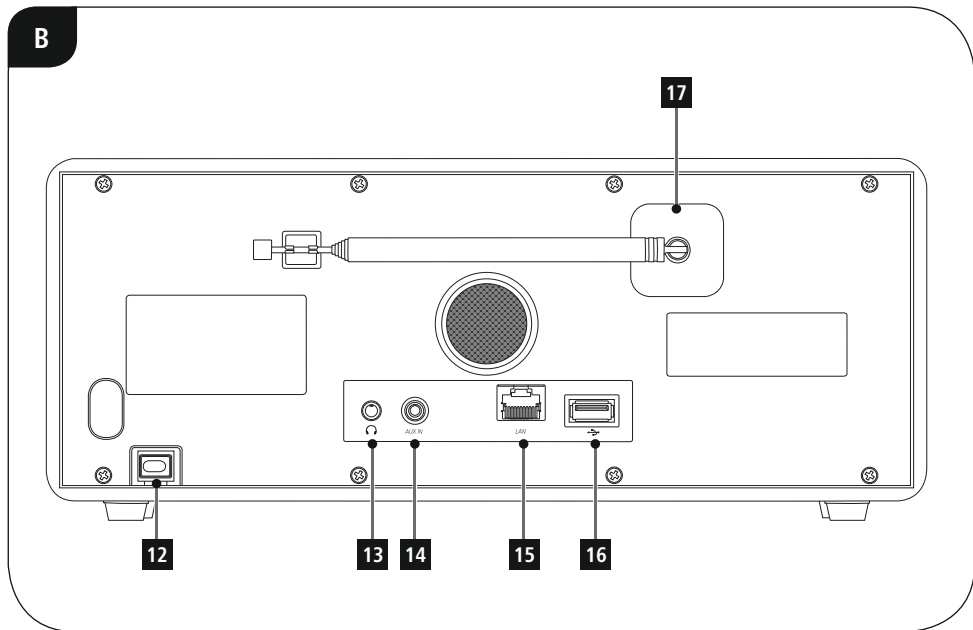
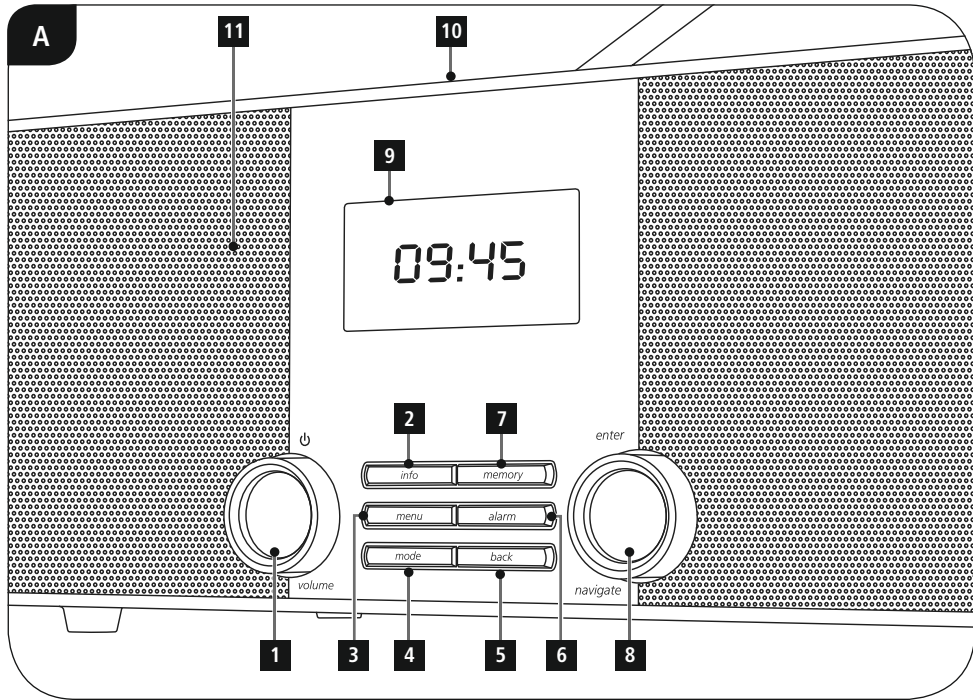
THE SMART SOLUTION

Digital Radio

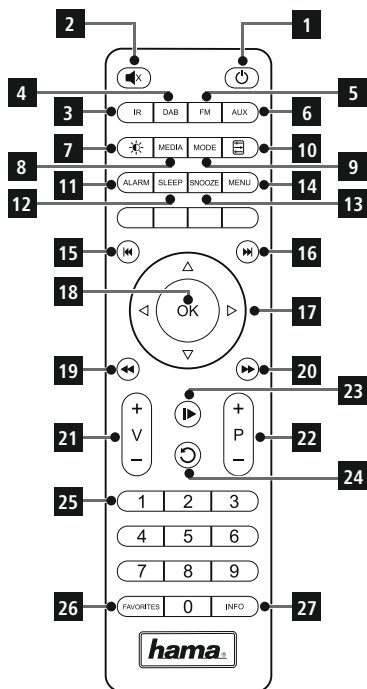
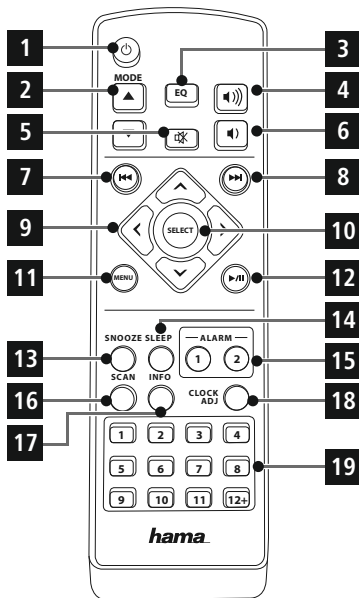
Digitalradio



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



C





Tekniset tiedot

Radiovastaanotin	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet ✓	Spotify ✓
Yhteydet	LAN (10/100), WIFI(b/g/n), USB (Play)				
Näyttö	2.6" väri-TFT				
Koodaus	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Kaiuttimet	6W RMS (2 x 3W)				
Impedanssi	4 ohmia Kaiutin 3"				
Virtatulo	110-240 V ~ 50-60Hz				
Taajuusalue	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Herkkyys	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Ottovirta	Käyttö	max. 12 W	Valmius	~ 1 W	
Liitännät	Aux in, 3.5 mm Earphone Jack, RJ45				
Suosikit	DAB/DAB+: 30	FM: 30	Internet: 30		
Formaatit	IR: MP3, WMA, ADTS	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC	DAB: MP2, AAC		USB-tikku: MP3, WMA
UI kielet	Englanti, Tanska, Hollanti, Suomi, Ranska, Saksa, Italia, Norja, Puola, Portugali, Espanja, Ruotsi, Turkki				
Pakkauksen sisältö	Käyttöohje, Spotify-esite, Kaukosäädin, AAA-paristot				
Koko (LxKxS)	293 x 123 x 164 mm				
Paino	1850 g				

Käyttöelementit ja näytöt

A: Radion etupuoli		
1	[volume / 	Kierrä: Äänenvoimakkuuden säätö Paina: Virtakytkin
2	[info]	Lisätietojen haku
3	[menu]	Suora pääsy valikkoon
4	[mode]	Käyttötavan vaihto (internet-radio, Spotify Connect, musiikkisoitin, DAB, FM, Aux in)
5	[back]	Takaisin valikkotasolle
6	[alarm]	Suora pääsy herätyskelloasetuksiin
7	[memory]	Suosikkien listaus/ tallennus
8	[enter/ navigate]	Kierrä: Valinta Paina: Vahvistus
9		2.8"-värinäyttö
10	 ZzZz	Automaattisen sammutuksen asetus/ Torkkutoiminnon aktivointi
11		Infrapuna-anturi

B: Radion takapuoli		
12		Verkkojohto
13		Antenni*
14		Kuulokepistorasia
15		AUX IN pistorasia
16		LAN liitäntä
17		USB liitäntä

C: Kaukosäädin		
1		Virtakytkin  Paina [volume / 
2	[MODE ▲/▼]	Käyttötavan vaihto (internet-radio, Spotify Connect, musiikkisoitin, DAB, FM, Aux in)  [mode]
3	[EQ]	Taajuusmuuttajan asetus
4		Äänenvoimakkuuden lisääminen
5		Mykistys
6		Äänenvoimakkuuden pienentäminen
7	[◀◀]	edellinen kappale (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)
8	[▶▶]	seuraava kappale (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)
9	Navigation-painikkeet	 ylös /  alas / < Takaisin valikkotasolle  [back] / > takaisin valikkotasolle  Paina [enter/ navigate]/[SELECT]
10	[SELECT]	Vahvistus  Paina [enter/navigate]
11	[MENU]	Suora pääsy valikkoon  [menu]
12	[▶/II]	Toiston käynnistys/pysäytys (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin, Aux in)
13	[SNOOZE]	Torkkutoiminnon aktivointi  ZzZz
14	[SLEEP]	Automaattisen sammutuksen asetus  ZzZz
15	[ALARM 1/2]	Suora pääsy herätyskelloasetuksiin  [alarm]
16	[SCAN]	Automaattinen haku DAB
17	[INFO]	Lisätietojen haku  [info]
18	[CLOCK ADJ]	Suora pääsy aika-asetukset
19	Numero-painikkeet	Suora pääsy suosikkeihin / suosikkien tallennukseen

 C: Kaukosäädin		
1	[]	Virtakytkin ▲ Paina [volume +/-] / []
2	[]	Mykistys
3	[IR]	Suora pääsy Internetradion käyttötilaan ▲ [mode]
4	[DAB]	Suora pääsy DAB-käyttötilaan ▲ [mode]
5	[FM]	Suora pääsy FM-käyttötilaan ▲ [mode]
6	[AUX]	Suora pääsy Aux in käyttötilaan ▲ [mode]
7	[]	Taustavalaistuksen asetus
8	[MEDIA]	Suora pääsy musiikkisoittimen käyttötilaan ▲ [mode]
9	[MODE]	Käyttötavan vaihto (internet-radio, Spotify Connect, musiikkisoitin, DAB, FM, Aux in) ▲ [mode]
10	[]	Taajuusmuuttajan asetus
11	[ALARM]	Suora pääsy herätyskelloasetuksiin ▲ [alarm]
12	[SLEEP]	Automaattisen sammutuksen asetus ▲ [SNOOZE]
13	[SNOOZE]	Torkkutoiminnon aktivointi ▲ [SNOOZE]
14	[MENU]	Suora pääsy valikkoon ▲ [menu]
15	[]	edellinen kappale (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)

16	[]	seuraava kappale (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)
17	Navigointipainikkeet	▲ ylös / ▼ alas / ◀ Takaisin valikkotasolle ▲ [back] / ▶ takaisin valikkotasolle ▲ Paina [enter/navigate]/ [SELECT]
18	[OK]	Vahvistus ▲ Paina [enter/navigate]
19	[]	Kelaus taaksepäin (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)
20	[]	Kelaus eteenpäin (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin)
21	Äänenvoimakkuuspainikkeet [+]/[-]	Äänenvoimakkuuden säätö ▲ Kierrä [volume +/-] / []
22	Suosikkipainikkeet [+]/[-]	Valinta suosikkilistasta
23	[]	Toiston käynnistys/pysäytys (käyttötila: Spotify Connect, musiikkisoitin, Aux in)
24	[]	Takaisin valikkotasolle ▲ [back]
25	Numero-painikkeet	Suora pääsy suosikkeihin / suosikkien tallennukseen
26	[FAVORITES]	Suosikkien listaus/ tallennus
27	[INFO]	Lisätietojen haku ▲ [info]

Inhalt

1. Varoituksen ja ohjeiden selitykset	6
2. Pakkauksen sisältö	6
3. Turvaohjeet	6
4. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa	7
4.1 LAN-yhteys (johtoyhteys verkkoon)	7
4.2 WLAN/Wi-Fi-yhteys (langaton verkko)	7
5. Käyttöönotto	7
5.1 Kaukosäädin	7
5.2 Radio – liitäntä ja käynnistyminen	8
5.3 Yleiset ohjeet käyttöä varten	8
5.4 Ensimmäinen käyttö	10
5.4.1 Asennustoiminto	10
6. Päävalikko / tila	11
7. Internetradio	11
7.1 Kanavahaku	12
7.1.1 Haku maiden ja alueiden mukaan	12
7.1.2 Haku genren mukaan	12
7.1.3 Haku nimen mukaan	12
7.1.4 Suositut kanavat	12
7.1.5 Uudet kanavat	13
7.1.6 Paikalliset kanavat	13
7.2 Podcastit	13
7.2.1 Kutsunta maiden mukaan esiin	13
7.2.2 Haku formaattien mukaan (aiheet/kategoriat)	13
7.2.3 Haku nimen mukaan	14
7.3 Viimeksi kuunneltu	14
7.4 Suosikit (paikallinen)	14
7.4.1 Suosikkien tallennus	14
7.4.2 Suosikkien haku	14
7.4.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä	15
7.5 Suosikit (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)	15
7.5.1 Ensimmäinen käyttö – radion rekisteröinti	15
7.5.2 Suosikkien hallinta online (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)	16
7.5.3 Suosikkilistojen haku	16
7.5.4 Lisäämääni radioasemat	16
8. Spotify	17
9. Musiikkisoitin (UPNP, USB)	18
9.1 Toisto ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB)	18
9.2 Toisto tietokoneesta (suoratoisto)	19
9.3 Toisto verkosta – suora pääsy radion kautta	19
9.4 Toisto soittolistasta (Soittolistasta)	20
9.5 Yleiset toistovalinnat	20
10. DAB	21
10.1 Haku / automaattinen haku	21
10.2 Manuaalinen kanavahaku	21
10.3 Kanavalista	22
10.4 Kanavalistan lajittelu	22
10.5 Kanavalistan siivoaminen	22
10.6 Suosikit	22
10.6.1 Suosikkien tallennus	22
10.6.2 Suosikkien haku	23
10.6.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä	23
10.7 DRC (Dynamic Range Control)	23
11. FM	24
11.1 Hakuasetus	24
11.2 Automaattinen kanavahaku	24
11.3 Manuaalinen kanavahaku	24
11.4 Suosikit	24
11.4.1 Suosikkien tallennus	25
11.4.2 Suosikkien haku	25
11.4.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä	25
11.5 Audioasetus	26
12. Auxiliary Input	26
13. Automaattinen sammutus	26
14. Herätyskello	27
14.1 Asetukset	27
14.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi	27
14.3 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto	28
15. Järjestelmäasetukset	28
15.1 Taajuuskorjain	28
15.2 Internetasetukset	29
15.2.1 Verkoassistentti – internetyhteyden/haun konfigurointi	29
15.2.2 Langaton yhteys (WLAN)	29
15.2.3 Johdollinen yhteys (LAN)	30
15.2.4 Verkkoyhteyden manuaalinen konfigurointi – langaton (WLAN) ja johdollinen (LAN)	30
15.2.5 Asetusten näyttö	31
15.2.6 NetRemote PIN-Setup / Smart Radio -sovellus	31
15.2.7 Verkkoprofiilin poistaminen	32
15.2.8 Verkkoyhteyden pitäminen	32
15.3 Aika-asetukset	32
15.4 Kieli	33
15.5 Tehdasasetus	33
15.6 Ohjelmistopäivitys	33
15.7 Asennustoiminto	34
15.8 Info	34
15.9 Taustavalaistus	34
15.10 AUX: Auto-Standby	35
16. Hama Smart Radio (Android / iOS)	35
16.1 Valmistelu	35
16.2 Ensimmäinen käynnistyminen	35
16.3 Sovelluksen rakenne	36
16.4 Lähteen valinta (Source)	36
16.5 Kanavahaku ja suosikit	37
16.5.1 Suosikkien hallinta	37
16.5.2 Kanavien haku / kanavallistat	37
16.6 Asetukset (Settings) ja valmiustila (Standby)	38
16.7 Muut toiminnot (musiikkisoitin / Spotify)	38
17. Hoito ja huolto	38
18. Vastuun rajoitus	38
19. Huolto ja tuki	39
20. Hävittämisohjeet	39
Ympäristönsuojelua koskeva ohje:	39
21. Vaatimustenmukaisuusvakuutus	39

Valikkorakenne

PÄÄVALIKKO

INTERNETRADIO

Viimeksi kuunneltu

Kanavalista

Oma Suosikit

Paikalliset kanavat

Asemat

Maiden

Genren

Kanavahaku

Suositut kanavat

Uudet kanavat

Podcastit

Maiden

Formaatit

Search Podcastit

Lisäämäni radioasemat

Help

Get access code

FAQ

Järjestelmäasetukset

Päävalikko

SPOTIFY

Järjestelmäasetukset

Päävalikko

MUSIIKKISOITIN

Yhteisten medioiden

USB-toisto

Soittolistasta

Toista

Satunnaistoisto

Soittolistasta Karsinta

Palvelimen poisto

Järjestelmäasetukset

Päävalikko

DAB

Kanavalista

Täydellinen virityksen selaus

Manuaalinen viritys

Prune invalid

DRC

DRC Korkea

DRC matala

DRC pois päältä

Asematrehenfolge

Alphanumeric

Ensemble

Valid

Järjestelmäasetukset

Päävalikko

FM

Hakuasetus

Audioasetus

Järjestelmäasetukset

Päävalikko



AUXILIARY INPUT

Järjestelmäasetukset

Päävalikko

AUTOMAATTINEN SAMMUTUS**HERÄTYSKELLO****JÄRJESTELMÄASETUKSET**

Taajuuskoriain

Normaali

Kohtalainen

Jazz

Rock

Movie

Klassinen

Pop

Uutisia

Oma EQ

Oma EQ Asetusten

Basso

Diskantti

Äänenvoimak-

kuuden

Tallennus

Internetasetukset

Verkoassistentti

PBC Wlan setup

Asetusten näyttö

Manuaalinen Asetukset

NetRemote PIN-Setup

Verkkoprofiilin poistaminen

Verkkoyhteyden pitäminen

Aika-asetukset

Aika-/ päivämäärä-asetuksiin

Automaattinen päivitys

Päivitys DAB:stä

Päivitys FM:stä

Päivitys

internetistä

Ei päivitystä

Formaatit viritys

Aikavyöhykkeen asetus

Kesä-/tavi aika

Kieli

Tehdasasetuksen palautus

Ohjelmistopäivitys

Automaattipäivitys

valitsemalla Hae päivityksiä

Asennustoiminto

Info

Täustavalaistus

Automaattinen sammutusmodus

Käyttötila

Valmiustila

Timeout (sek)

Näytön valaistus

AUX: Auto-Standby



Suurkiitos, että valitsit Hama-tuotteen.

Varaa aikaa ja lue seuraavat ohjeet ensin kokonaan läpi. Säilytä sen jälkeen tämä käyttöohje varmassa paikassa, jotta voit tarvittaessa tarkistaa siitä eri asioita. Jos luovut laitteesta, anna tämä käyttöohje sen mukana uudelle omistajalle.

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset



Varoitus

Käytetään turvaohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.



Ohje

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen.



Sähköiskun riski

Tämä symboli viittaa tuotteen eristämättömien osien kosketusta aiheutuvaan vaaraan, joka saattaa aiheuttaa niin suuren jännitteen, että on olemassa sähköiskun vaara.

2. Pakkauksen sisältö

- DAB+ / FM / Internetradio DIR3010
- Kaukosäädin
- 2 AAA-paristoa
- Pikaohje
- Spotify Connect -esite

3. Turvaohjeet

- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumentumiselta, ja käytä sitä vain kuivissa tiloissa.
- Tämä tuote, kuten muutkaan sähkökäyttöiset tuotteet, ei kuulu lasten käsiin!
- Älä päästä laitetta putoamaan, äläkä altista sitä voimakkaalle tärinälle.
- Älä käytä tuotetta sen teknisissä tiedoissa ilmoitettujen suorituskykyrajojen ulkopuolella.
- Pidä pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, niistä aiheutuu tukehtumisvaara.
- Hävitä pakkausmateriaalit heti paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
- Älä tee muutoksia laitteeseen. Muutosten tekeminen aiheuttaa takuun raukeamisen.



Sähköiskun riski

- Älä avaa tuotetta, äläkä käytä sitä enää, jos se on vaurioitunut.
- Älä käytä tuotetta, jos AC-adapteri, adapterin johto tai virtajohto on vaurioitunut.
- Älä yritä huoltaa tai korjata tuotetta itse. Jätä kaikki huoltotyöt vastuulliselle ammattihenkilöstölle



Varoitus - Paristot

- Varmista ehdottomasti, että paristojen navat (merkinnät + ja -) ovat oikein päin, ja aseta ne paikoilleen sen mukaisesti. Jos tätä ohjetta ei noudateta, paristot voivat vuotaa tai räjähtää.
- Älä anna lasten vaihtaa paristoja ilman valvontaa.
- Älä sekoita keskenään vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä tai eri valmistajan paristoja.
- Ota paristot pois laitteista, jotka ovat pitkään käyttämättä,
- Älä oikosulje paristoja.
- Älä lataa paristoja.
- Älä heitä paristoja tuleen.
- Säilytä paristot poissa lasten ulottuvilta.



4. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa

Ohje – Optimoiva vastaanotto

Huomaa:

- Vedä antenni aina täysin ulos.
- Optimaalista vastaanottoa varten suosittelemme antennin asettamista pystysuoraan.

Verkkoyhteys / internetyhteyden valmistelu

Sinulla on mahdollisuus integroida tämä radio paikalliseen verkkoon ja näin päästä kotipalvelimelle tai muille lähteille. Internetradioiden vastaanottamiseksi tai ei paikallisesti tallennettuihin mediasisältöihin (Streaming – esim. Spotify Connect) pääsemiseksi tarvitaan verkossa lisäksi internetyhteys.

Ohje

Johtoyhteys on vähemmän alttiimpi häiriöille kuin yhteys WLANin kautta. Häiriöttömän vastaanoton varmistamiseksi suosittelemme suoraa johtoyhteyttä Access-Pointin (AP) ja radion välille.

4.1 LAN-yhteys (johtoyhteys verkkoon)

- Yhdistä RJ45 LAN -johto vapaaseen pistorasiaan laitteessasi (reititin / switch / AP).
- Yhdistä LAN-johdon toinen pää radion Lan-liitäntään (RJ45).
- Varmista, että reititin on kytketty päälle ja yhteys internetiin / verkkoon on muodostettu.
- Jos sinulle ilmaantuu kysymyksiä reitittimen konfiguraatiosta, käytä vian etsintään / ongelman ratkaisuun reitittimen käyttöohjetta.
- LAN-yhteyden tarkka konfigurointiohje on kuvattu osiossa **Johdollinen yhteys**.

4.2 WLAN/Wi-Fi-yhteys (langaton verkko)

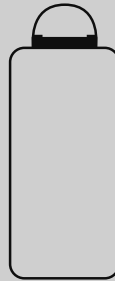
- Varmista, että reititin on kytketty päälle ja yhteys internetiin / verkkoon on muodostettu.
- Aktivoi reitittimesi WLAN-yhteys, jos ei vielä aktivoituna.
- Jos sinulle ilmaantuu kysymyksiä reitittimen konfiguraatiosta, käytä vian etsintään / ongelman ratkaisuun reitittimen käyttöohjetta.
- WLAN-yhteyden tarkka konfigurointiohje on kuvattu osiossa **Langaton yhteys**.

5. Käyttöönotto

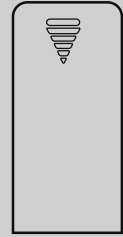
5.1 Kaukosäädin

- Avaa paristolokeron kansi, joka on kaukosäätimen takana.
- Vedä (tarvittaessa) lukituslappaa taakse ja nosta kantta. Muissa kaukosäädinmalleissa riittää, kun suojusta työnnetään merkittyyn suuntaan.

A: Lukituslappä



B: Liukukansi



- Aseta toimitukseen kuuluvat paristot oikein päin paikoilleen. Oikea napaisuus näytetään paristolokerossa plus- ja miinusnavan merkinnöillä.

Ohje - Kaukosäädin

- Radion toimitukseen sisältyy toinen kahdesta kuvatussa kaukosäätimestä (C).
- Toiminnot, jotka eroavat näissä kaukosäätimissä, esitetään tekstissä symboleilla XX ja XX.



5.2 Radio – liitäntä ja käynnisty

Yhdistä verkkojohto asianmukaisesti asennettuun ja helposti käsiksi päästävään verkkopistorasiaan. Verkkoalaite soveltuu verkkojännitteelle 100-240 V ja tämän vuoksi sitä voidaan käyttää lähes kaikissa vaihtovirtapohjaisissa sähköverkoissa. Huomaa, että tätä varten voidaan tarvita maakohtainen sovitin. Valikoima tähän sopivia tuotteita on osoitteessa www.hama.com

Ohje







- Ota tuotteeseen virta ainoastaan sallitusta pistorasiasta.
- Huomioi monipaikkaisten pistorasioiden yhteydessä, että liitetyt kuluttajat eivät saa ylittää sallittua kokonaisottoa.
- Pistorasian tulee olla aina helposti käden ulottuvilla.
- Erotu tuote verkosta, jos et käytä sitä pidempään aikaan.

Alustus tapahtuu sen jälkeen, kun olet liittänyt tuotteen pistorasiaan. Radio käynnistetään.

Asennustoiminto auttaa sinua radion ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä.

5.3. Yleiset ohjeet käyttöä varten

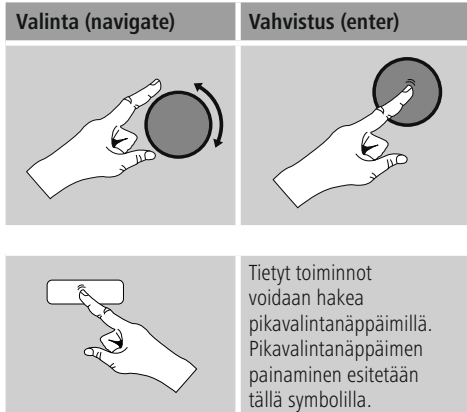
Käyttöohjeet

- Tässä käyttöohjeessa viitataan aina käyttöön suoraan laitteella. Toiminnot, joita voidaan käyttää vain sovelluksilla (**App**) tai kaukosäätimellä, selvitetään tällöin erikseen.
- Katso kaukosäätimen näppäinten sekä niiden – laitenäppäimiä vastaavat – toiminnot (≡) käyttöelementeistä ja näytöistä.
-  Kaukosäätimen näppäin **[SELECT]** sekä navigointinäppäin **>** vastaa näppäintä **[enter/navigate]**.
-  Kaukosäätimen näppäin **[OK]** sekä navigointinäppäin **▶** vastaa näppäintä **[enter/navigate]**.
-  Kaukosäätimen navigointinäppäin **<** vastaa radion etupuolella olevaa näppäintä **[back]**.
-  Kaukosäätimen navigointinäppäin **◀** vastaa radion etupuolella olevaa näppäintä **[back]**.
-  Navigointinäppäimet **Λ / V** vastaavat radion etupuolella olevan näppäimen **[enter/navigate]** kiertoa vasemmalle ja oikealle.
-  Navigointinäppäimet **▲ / ▼** vastaavat radion etupuolella olevan näppäimen **[enter/navigate]** kiertoa vasemmalle ja oikealle.
- Erilaiset painikkeiden (esim. **KYLLÄ** tai **EI**) valinnan yhteydessä on valitun painikkeen tausta kirkas.
- Valikoissa, jossa tarjotaan erilaisia valintoja (esim. taajuuskorjain, päivitys, jne.), merkitään valittuna oleva valinta merkillä #.

Navigointi ja ohjaus

- Valitse yksittäiset valikkokohdat näppäintä [enter/navigate] kiertämällä.
- Vahvista valinta näppäintä [enter/navigate] painamalla.

Tätä menettelyä selvennetään tässä käyttöohjeessa seuraavilla symboleilla.



Navigoi pikavalintanäppäimen painamisen jälkeen näppäimellä [enter/navigate] tarjottujen valikkokehien läpi.

Äänvoimakkuuden sopeuttaminen / mykistys

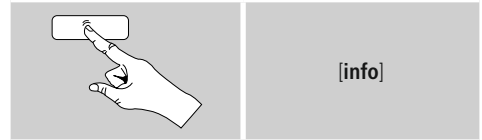
- [volume/🔊] säädintä kierrettäessä äänenvoimakkuus nousee (oikealle) tai laskee (vasemmalle).
- 🔊 Mykistä radio painamalla kaukosäätimen näppäintä [🔇] painamalla.
- 🔊 Mykistä radio painamalla kaukosäätimen näppäintä [🔇] painamalla.
- 🔊 Palauta äänenvoimakkuus ennen mykistystä olleeseen arvoon painamalla uudelleen näppäintä [🔇].
- 🔊 Palauta äänenvoimakkuus ennen mykistystä olleeseen arvoon painamalla uudelleen näppäintä [🔇].

Salasanojen, hakutekstien, yms. syöttö

- Valitse painikkeella [enter/navigate] yksittäin halutut numerot ja/tai kirjaimet ja vahvista jokainen valinta näppäintä [enter/navigate] painamalla.
- Väärän syötön korjaamiseksi, valitse ja vahvista painike –. Viimeinen syötetty merkki poistetaan.
- Syötön keskeyttämiseksi, valitse ja vahvista painike **ABBR**.
- Kun syöttö on suoritettu ja haluat lopettaa sen, vahvista painamalla painiketta **OK**.
- Painiketta [info] painamalla pääset suoraan painikkeisiin –/OK/ABBR.

Lisätietoja

Painiketta [info] painettaessa näytetään – käyttötilasta sekä kyseisestä kanavasta, musiikkitiedostoista, tms. riippuen – lisätietoja.



• Kuvas

Tietoja radiokanavasta, ajankohtaisesta ohjelmasta, sisällöstä, aiheista yms.

• Genren / ohjelman maa

Näytetään genren (musiikkityyli) ja kanavan maa/lääni/alue.

• Luotettavuus

• Bittinopeus

Parhailtaan vastaanotettavan kanavan digitaalinen bittinopeus näytetään.

• Codec

Tieto tietojen digitalisoinnin koodausmenetelmästä, esim. MP3, WMA

• Näytetaajuus

Näytetaajuustiedolla (sampling-/samplenopeus/ tunnustelutaajuus) annetaan, miten usein audiosignaali kysytään tietyn ajan aikana.

• Toistopuskuri

Vastaanotettavan kanavan signaaliavoimakkuus näytetään esitetyn palkilla pituudella.

• Ajankohtainen päivämäärä

• Esittäjä

• Albumi

• Kansio

• Polku

Tieto toistettavan tiedoston tallennuspolusta.

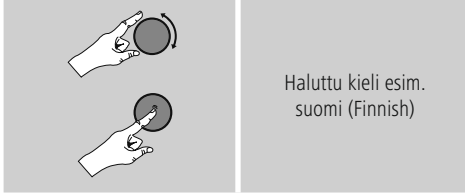
Kytkeminen päälle/ pois päältä/ valmiustila

- Kytke radio päälle tai pois päältä (valmiustila) näppäintä [volume/🔊] painamalla.
- Erotta laite sähköverkosta, kytkeäksesi sen täydellisesti pois päältä.



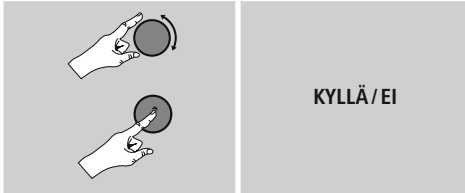
5.4 Ensimmäinen käyttö

Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä saat listan mahdollisista valikkokielistä. Aseta haluttu kieli seuraavalla tavalla:



5.4.1 Asennustoiminto

Kielen asetuksen jälkeen voidaan ensimmäinen käyttöönotto käynnistää asennustoiminnon valinnalla (**KYLLÄ**)/ ohittaa valinnalla (**EI**):



Ohje – käynnistys asennustoiminolla tai ilman asennustoimintoa

- Yksinkertaista ja nopeaa ensimmäistä käyttöönottoa varten (ajan ja päivämäärän asetus, internetyhteyden konfigurointi, jne.) suosittelemme asennustoiminnon käyttämistä valinnalla (**KYLLÄ**).
- Jos et kuitenkaan halua käyttää asennustoimintoa apuna, valitse **EI**. Kaikki asennustoiminnon avulla tehdyt asetukset voidaan myöhemmin tehdä myös yksittäin järjestelmäasetusten kautta. Vaihtoehtoisesti asennustoiminto voidaan käynnistää koska tahansa uudelleen.
- Valitse tämän jälkeen **KYLLÄ** tai **EI**, jotta asennustoiminto käynnistetään tai ei käynnistetä automaattisesti radion seuraavan käynnistuksen yhteydessä. Olet päävalikossa.

Päivämäärä/ kellonaika 12/24-tuntien näyttömuoto

• Automaattinen päivitys

• DAB/FM-päivitys

Päivitetessä automaattisesti radioverkon FM/DBA/DAB+ kautta saadaan kellonaika ja päivämäärä kanavasta ja laite käsittelee ne. Päivitetessä tämän lähteen kautta sinulla on parhain turvallisuus, koska jopa sähkökatkoksen jälkeen kellonaika päivitetään oikeaksi ja tallennetut herätysajat säilyvät.

• Päivitys internetistä

Valittaessa tämä valinta kellonaika ja päivämäärä asetetaan automaattisesti internetyhteyden kautta. Valitse lisäksi sijaintipaikkasi aikavyöhyke sekä – halutessasi (**PÄÄLLE**) – kesä-/talviajan mukautus.

• Ei päivitystä

Kellonaika ja päivämäärä (**PP-KK-VVVV**) pitää asettaa manuaalisesti, koska automaattista asetusta ei tapahdu.

Verkkoyhteyden pitäminen

Tämän asetuksen yhteydessä on kysymyksessä radion energiansäästötoiminto. Toiminnon ollessa deaktivoituna (**EI #**) kytketään verkkomoduli pois päältä, kun radio ei aktiivisesti käytä verkkoyhteyttä (esim. valmistilassa). Tämän johdosta poiskytkennän jälkeen radion toimintoihin ei päästä tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla.

Mikäli haluat käyttää suoratoistoa tai ohjata radiota sovelluksella, täytyy sinun aktivoida tämä valikkokohta (**KYLLÄ #**). Vakiona tämä toiminto on deaktivoitu.

Verkkoassistentti – internetyhteyden konfigurointi

Ohje – viite toiseen kohtaan tässä käyttöohjeessa

Tämän luvun suuremman laajuuden vuoksi seuraa luvussa **15.2.1. olevia tietoja Verkkoassistentti – internetyhteyden konfigurointi**.



Lopetettaessa verkoassistentti on myös asennustoiminto suoritettu loppuun. Saat näytölle vastaavan ohjeen. Siirry päätöksen jälkeen päävalikkoon painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.

6. Päävalikko / tila

Seuraavalla tavalla pääset päävalikkoon:



Päävalikko sisältää erilaisia käyttötiloja ja muita suorapääsytoimintoja, jotka kuvataan erikseen seuraavissa luvuissa.

7. Internetradio
8. Spotify
9. Musiikkisoitin
10. DAB
11. FM
12. Auxiliary Input
13. Automaattinen sammutus
14. Herätyskello
15. Järjestelmäasetukset

Yksittäiset käyttötilat voit valita myös painamalla useaan kertaan näppäintä **[mode]**.



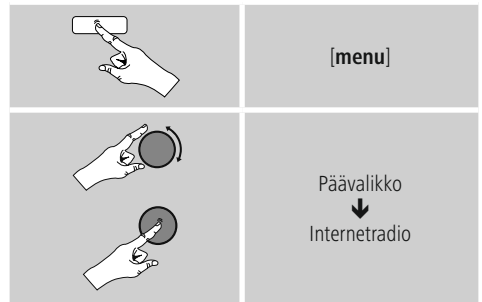
7. Internetradio


Radio käyttää vTuner*-in tietokantaa. Voit käyttää kanavia ilman suoraa rekisteröitymistä portaalille <http://www.wifiradio-frontier.com>. Yksityiskohtaisen käyttöohjeen löydät kohdasta **7.5. Suosikit**.

Ohje

* Palveluntarjoajan muutos on mahdollista toimintojen laajuuden ja tuotteen tehokkuuden varmistamiseksi.

Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** – radion käyttötila **Internetradio**:



 Paina vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä **[IR]** siirtyäksesi suoraan tähän käyttötilaan.



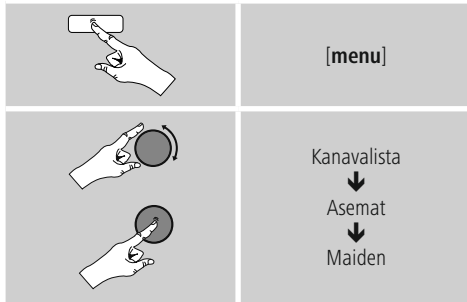
7.1 Kanavahaku

Radio tarjoaa eri mahdollisuuksia halutun kanavan hakemiseen.

- Navigoi yksittäisissä hakutoiminnoissa ja niiden valinnoissa näppäimen **[enter/navigate]** avulla.
- Löytäessäsi halutun kanavan, vahvista se painamalla näppäintä **[enter/navigate]**. Radio alkaa toistamaan kanavaa.

7.1.1 Haku maiden ja alueiden mukaan

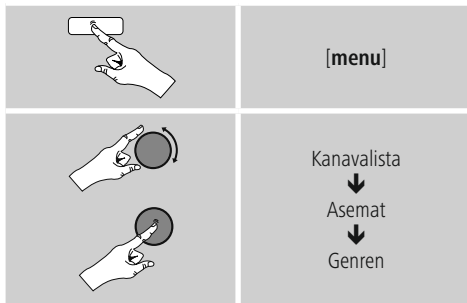
Toimi seuraavalla tavalla tiettyjen maanosien, maiden ja alueiden kanavien hakemiseksi:



Valitse maan/alueen rajaamisen jälkeen kaikista tai genrenn mukaan lajitelluista kanavista yksi kanava.

7.1.2 Haku genrenn mukaan

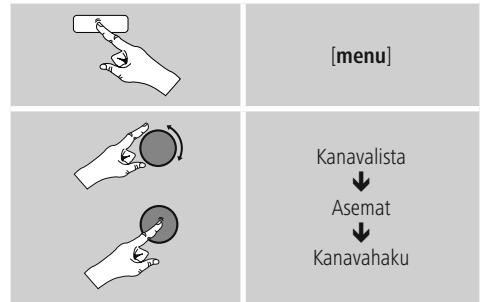
Toimi seuraavalla tavalla kanavan hakemiseksi tietyn musiikkisuunnan tai aiheiden painopisteiden mukaan:



Genrenn rajaamisen jälkeen valitse yksi kanava – kaikista tai esivalituista kanavista – tai lajiteltuna maiden mukaan.

7.1.3 Haku nimen mukaan

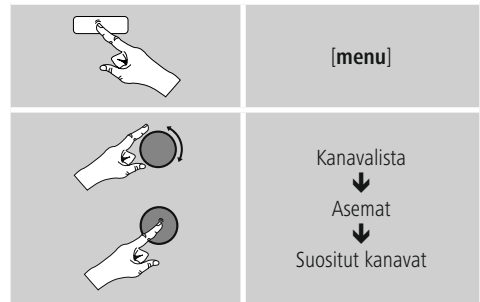
Jos tiedät halutun kanavan nimen, voit etsiä sitä kohdistetusti:



Syötä syöttöpeitteeseen kanavan koko nimi tai osa siitä ja käynnistä haku painamalla painiketta **OK**. Saat listan kaikista kanavista, joiden nimi sisältää haetun tekstin.

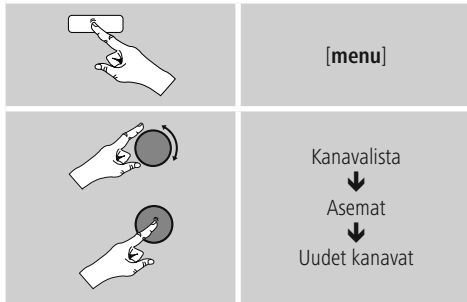
7.1.4 Suositut kanavat

Suosittujen kanavien listan saat seuraavalla tavalla:



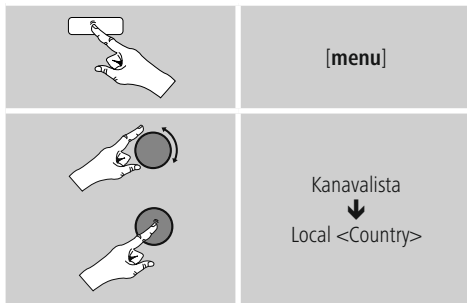
7.1.5 Uudet kanavat

Juuri tietokantaan uutena otetut kanavat löydät seuraavalla tavalla:



7.1.6 Paikalliset kanavat

Toimi seuraavalla tavalla oman maasi (radion sen hetkinen sijaintipaikka) kanavien hakemiseksi:



Ohje

Muuttuja <Country> korvataan aina kyseisen maan nimellä.

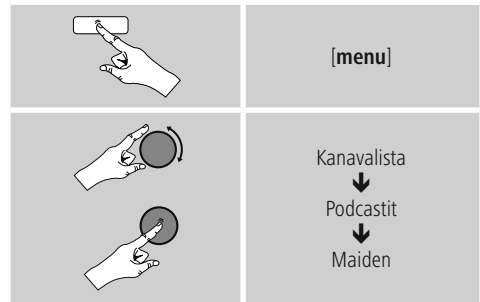
Tämän paikallisen rajauksen lisäksi voit suodattaa genrenn mukaan tai valita yhden kanavan – kaikista tai esivalituista kanavista.

7.2 Podcastit

Podcastit ovat erilaisten aiheiden esiin kutsuttavia tallenteita, näihin kuuluvat esimerkiksi keskusteluohjelmat, uutiset ja paljon muuta. Podcasteja voidaan hakea internetin kautta esiin. Normaalisti käytettävissä on noin 10.000 tallennetta. Samoin kuin kanavien yhteydessä radio tarjoaa mahdollisuuden tehdä suodatuksen lukuisista podcasteista tai hakea sopivaa tulosta koko tietokannasta.

7.2.1 Kutsunta maiden mukaan esiin

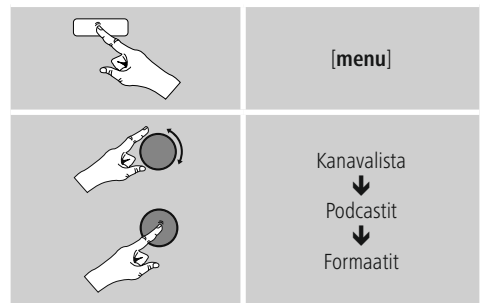
Toimi seuraavalla tavalla tiettyjen maanosien, maiden ja alueiden podcastien hakemiseksi:



Valitse maan/alueen rajaamisen jälkeen kaikista tai genrenn mukaan lajitelluista kanavista yksi podcast.

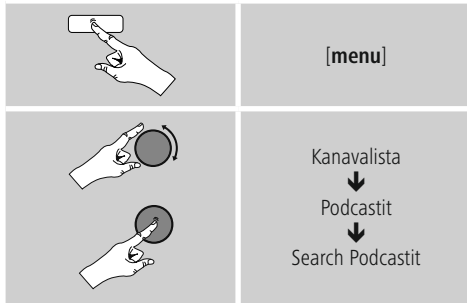
7.2.2 Haku formaattien mukaan (aiheet/kategoriat)

Toimi seuraavalla tavalla podcastin hakemiseksi tietyn musiikkisuunnan tai aiheiden painopisteiden mukaan:



7.2.3 Haku nimen mukaan

Jos tiedät halutun podcastin nimen, voit etsiä sitä kohdistetusti:



Syötä syöttöpeitteeseen podcastin koko nimi tai osa siitä ja käynnistä haku painamalla painiketta **OK**. Saat listan kaikista podcasteista, joiden nimi sisältää haetun tekstin.

7.3 Viimeksi kuunneltu

Radio tallentaa viimeksi esiin kutsutut kanavat ja podcastit erilliseen listaan. Hae tämä lista esiin seuraavalla tavalla:



7.4 Suosikit (paikallinen)

Voit tallentaa suosikkikanavasi 30 suosikkien muistipaikalle, jotta pääset kuuntelemaan niitä suoraan ja nopeasti.

7.4.1 Suosikkien tallennus

- Aseta se kanava päälle, jonka haluat tallentaa suosikkien muistipaikalle.
- Kun kanavaa toistetaan, paina ja pidä radion etupuolella oleva näppäin **[memory]** painettuna.



Noin kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.

- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä.
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[enter/navigate]** painamalla.

7.4.2 Suosikkien haku

Avaa suosikkien muistipaikat sisältävä yleiskatsausikkuna näppäintä **[memory]** painamalla.



Valitse yksi suosikeista painikkeiden **[enter/navigate]** avulla.

Ohje

Suosikkeja ei voi poistaa.

Kun kaikki 30 suosikkien muistipaikkaa ovat varattuina ja haluat tallentaa vielä yhden kanavan, niin valitse joku jo varattuna olevasta muistipaikasta. Tämä korvataan uudella kanavalla.



7.4.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä

Suosikit 1-11

Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-10. Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki.

- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
- Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä Tallennettu.
- Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

Favoritin 1-11

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 12-30, pidä numeronäppäintä 12+ (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (12-30) välillä Navigointi-painikkeet **A/V** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) painamalla.

Favoritin 1-10

- Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-0 (0 \neq 10). Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki (vastaanottotapaa kohden).
- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
 - Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä Tallennettu.
 - Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

Suosikit 1-30 (numeronäppäinten vaihtoehto)

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 1-30, pidä näppäin **[FAVORITES]** painettuna (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä **suosikinäppäimillä [+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]**kiertämällä).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**) painamalla.
- Paina suosikkien hakemiseksi lyhyesti näppäintä **[FAVORITES]** valitse haluttu suosikki suosikinäppäimillä **[+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]**) ja vahvista painamalla näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**).

7.5 Suosikit

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

Paikallisten suosikkien muistipaikkojen lisäksi voit tehdä lisäksi omia suosikkilistoja vTuner-tietokannan kautta. Tehdyt suosikkilistat voidaan myös vTuner-tietokantaa käytettäessä synkronoida useampien radioiden kanssa.

7.5.1 Ensimmäinen käyttö – radion rekisteröinti

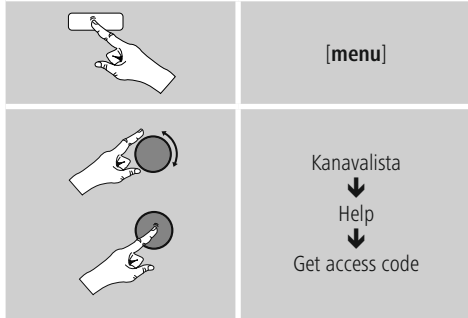
Ennen kuin tätä toimintoa voidaan käyttää, pitää sinun rekisteröityä portaalille www.wifiradio-frontier.com. Tätä varten tarvitse voimassa olevan sähköpostiosoitteen ja pääsykoodin, jonka radio generoi.

Ohje

- Rekisteröinnin yhteydessä ei pyydetä mitään henkilökohtaisia tietoja.
- Rekisteröinnistä ei aiheudu sinulle mitään ylimääräisiä kustannuksia. Tämä tarjous on täysin maksuton.
- Rekisteröinnin jälkeen voit valita noin 20.000 radiokanavasta ja 10.000 podcastista ja hallita niitä suosikkilistasta.



Pääsykoodin kutsunta:



Ohje

Huomioi, että jokaista pääsykoodia voidaan käyttää vain yhden kerran. Käännä asiakaspalvelun puoleen, jos radion rekisteröinnin yhteydessä on ongelmia.

- Rekisteröinnin yhteydessä radion ID-tunnus liitetään sähköpostiosoitteesi ja tallennetaan nettirajapinnalle.
- Jos rekisteröitynä on useita radioita ja haluat aktivoida/poistaa tallennetun radion ID-tunnuksen tai vain verrata sitä, löydät radiosii ID-tunnuksen seuraavalla tavalla:



7.5.2 Suosikkien hallinta online (vTuner - <http://www.wifiradio-frontier.com>)

Portaalilla tehdyn rekisteröinnin jälkeen voit hakea tietokannasta erilaisten suodattimien avulla, koekuunnella kanavia ja tehdä sinne listatuista kanavista oman suosikkilistan, jotka synkronisoidaan sekuntien sisällä radiosii kanssa.

7.5.3 Suosikkilistojen haku

Toimi seuraavalla tavalla hakeaksesi portaalille tehdyn suosikkilistan radioosi:



7.5.4 Lisäämäni radioasemat

Mikäli haluamasi kanava ei ole vielä käytettävissä, voit lisätä sen manuaalisesti portaalille (käytettävissä vain laitteellasi) tai myös ehdottaa jotain kanavaa tallennettavaksi tietokantaan (kanavan suosittelu).

- Tätä varten tarvitset streamin nettiosoitteen, jonka löydät usein kanavan nettisivuilta.
- Toimi seuraavalla tavalla hakeaksesi lisätyn kanavan radioosi:



Tietokantaa laajennetaan ja ylläpidetään jatkuvasti. Kuitenkin pyydämme ymmärrystäsi, että uusien kanavien integroinnissa voi tapahtua viiveitä ja tietyt kanavat myös hylätään.



8. Spotify

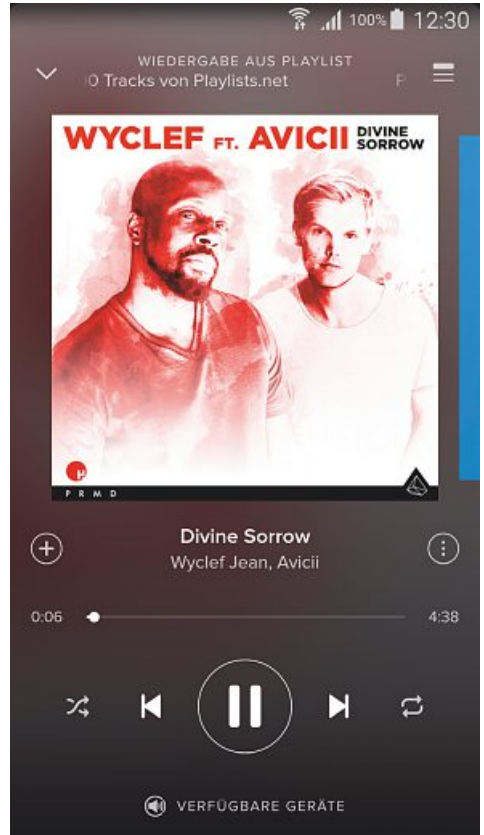
Spotify Connectilla sinulla on pääsy miljooniin kappaleisiin ja tuot ne radioosi, nautit niistä matkalla älypuhelimellasi tai kuuntelet niitä tietokoneellasi tai älypuhelimellasi.

Edellytykset:

- Sinun pitää olla asentanut Spotify-sovellus Android-/iOS-laitteeseesi.
- Sen voit ladata Play Storesta tai Apple App Storesta. Asennuksen jälkeen, käynnistä sovellus ja kirjaudu kirjautumistiedoillasi sisään tai rekisteröidy.
- Tarvitset Spotify Premium -tilin (tietoa osoitteessa www.spotify.com/fi/)
- Radion ja Spotify-sovelluksella varustetun Android-/iOS-laitteen pitää olla samassa verkossa.


Käyttö:

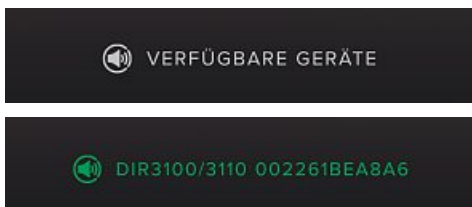
- Käynnistä normaalisti soittolistan/yksittäisen kappaleen toisto Spotify-sovelluksessa.
- Kaikki normaalit toistotiedot, kuten albumin kanssi, kappale, jne. näytetään.
- Näyttöruudun alareunassa näytetään Spotify Connect-logo  sekä käytettävissä olevat laitteet.




Toistonäyttöruutu



- Valitse  käytettävissä olevat laitteet, päästäksesi kaikkiin verkossa käytettävissä olevien laitteiden yleiskatsaussivulle.
- Valitse radio. Audiotoisto tapahtuu nyt radion kautta.



Onnistuneen yhteyden muodostamisen jälkeen Spotify Connect-logo  sekä laitenimitys näytetään vihreänä.

Onnistuneen ensimmäisen yhteyden jälkeen:

Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** – radion käyttötila **Spotify (Spotify Connect)**:




- Käynnistä toisto painamalla näppäintä **[enter/navigate]** (tai kaukosäätimen näppäintä **[▶/II]**).
- Vaihtoehtoisesti voit ohjata radiota myös kaukosäätimellä, Smart Radio -sovelluksella tai Spotify-sovelluksella, esim. vaihtaa kappaleita tai muuttaa äänenoimakkautta.

9. Musiikkisoitin (UPNP, USB)

Tässä käyttötilassa voit toistaa tietokoneelle, muistivälineelle tai paikalliseen verkkoon tallennettuja MP3-, WMA- tai FLAC-tiedostoja.

Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** – radion käyttötila **Musiikkisoitin**:

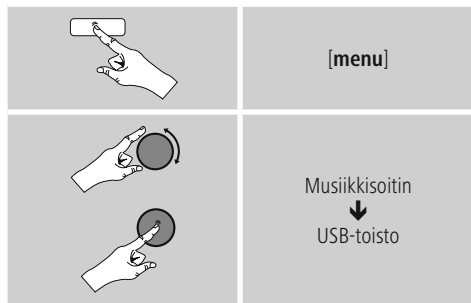


 Paina vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä **[MEDIA]** siirtyäksesi suoraan tähän käyttötilaan.

9.1 Toisto ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB)

- Kytke tallennusväline (USB-tikku) radion USB-liitäntään.
- Tallennusvälineen pitää olla formatoituna formaattiin FAT16/FAT32.
- Radio tunnistaa tallennusvälineen automaattisesti.
- Vahvasta ilmoitus, haluatko avata liitetyn tallennusvälineen, painamalla **KYLLÄ**.
- Tallennusvälineelle tallennetut tiedostot/kansiot näytetään. Käynnistä toisto valitsemalla haluttu tiedosto näppäimellä **[enter/navigate]**.

Valitse vaihtoehtoisesti, esim. tallennusvälineen ollessa jo kytkettyä, toistettavaksi haluttu tiedosto seuraavalla tavalla:



9.2 Toisto tietokoneesta (suoratoisto)

Voit tietokoneellasi ohjata radiota ja suoratoistaa radiollasi musiikkia tietokoneeltasi.

Seuraavana tämä kuvataan Windows 8 käyttöjärjestelmällä varustetulle tietokoneelle. Käänny tuemme puoleen, jos käytät jotain toista käyttöjärjestelmää tai sinulla on muita kysymyksiä.

Edellytykset:

- Radion ja tietokoneen pitää olla samassa verkossa.
- Radion pitää saada tietokoneelta hyväksyntä toimita toistolaitteena.

Toimi seuraavasti:

→ **Ohjauspaneeli** → **Verkko ja internet** →

Tarkastele verkon tietokoneita ja laitteita

Radion pitäisi olla nyt listattuna tähän.

- Klikkaa nyt hiiren oikeanpuoleisella painikkeella radion kuvaketta tai laitenimitystä ja valitse kohta **Salli suoratoisto tälle laitteelle**.
- Klikkaa nyt uudelleen hiiren oikeanpuoleisella painikkeella radion kuvaketta tai laitenimitystä ja valitse kohta **Näytä laitteen nettisivut**, laitenimityksen (Friendly Name) muuttamiseksi.
- Uusi selainikkuna avautuu. Tähän voit tehdä muutoksia toiveidesi mukaisesti.

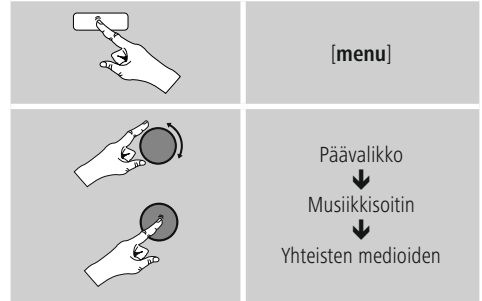
Käyttö:

- Radio pääsee nyt käsiksi tietokoneen vapautushakemistoon ja voi lähettää audiotiedostoja laitteelle toistettavaksi (suoratoisto).
- Vakiona oman kirjaston musiikkihakemisto vapautetaan.
- Hallitse ja myönnä muita vapautuksia Explorerin tai Windows Media Playerin kautta.
- Klikkaa nyt hiiren oikeanpuoleisella painikkeella haluttua musiikkitiedostoa ja valitse kohta **Play To** ja radion laitenimitys.
- Radio aloittaa musiikkitiedoston toiston.

9.3 Toisto verkosta – suora pääsy radion kautta

Toimi seuraavalla tavalla päästäksesi käsiksi radiolla olemassa oleviin verkkovapautuksiin:

Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** – radion käyttötila **Musiikkisoitin**:



- Valitse vastaava laite (kotipalvelin, tietokone...) ja avaa sen sisältämät vapautukset painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.

Sinulla on mahdollisuus hakea tiedostoja, avata toistolista tai hakea koko musiikkivapautusta. Mikäli haluat hakea koko musiikkivalikoimaa, on sinulla käytettävissä myös muita haku- ja lajittelutoimintoja (albumi, esittäjä, genre, kansio, yms.) päästäksesi nopeammin haluttuun tiedostoon.

Ohje

Näitä haku- ja suodatustoimintoja voi hyödyntää ainoastaan silloin, kun lähelaitteella tai audiotiedostossa on hoidettu ID3-Tagit ja muut tiedostoinformaatiot.

Palvelimen poisto:

Paina näppäintä **[enter/navigate]** tähän asti yhteydessä olleen palvelimen palauttamiseksi. Yhteiset mediat poistetaan, jos vahvistat kysymyksen painamalla **KYLLÄ**.



9.4 Toisto soittolistasta (Soittolistasta)

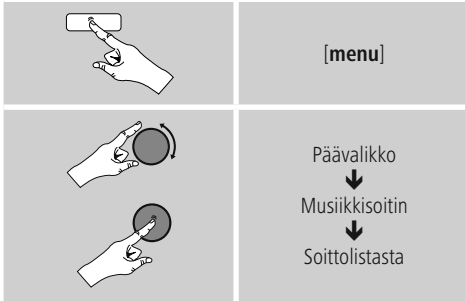
Voit tehdä paikallisesti soittolistan radioosi, johon tallennat tiedostoja verkkovapautuksista tai liitetystä tallennusvälineestä.

- Valitse tiedosto, jonka haluat lisätä soittolistaan (kohdasta **Yhteiset mediat/ USB-toisto**).
- Paina ja pidä näppäin **[enter/navigate]** painettuna n. 3 sekuntia, kunnes näytöllä näytetään **Lisätty soittolistaan**.

Ohje

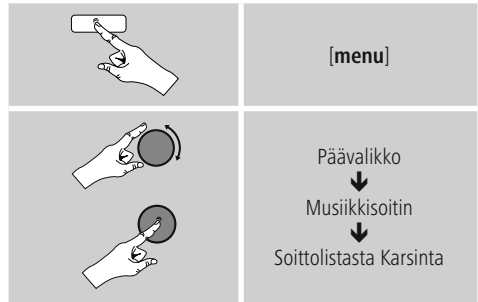
Voit käyttää myös Windows-tietokoneella luotuja soittolistoja (WPL = Windows-Play-List). Tähän sopii esimerkiksi Windows Media Player.

- Näin pääset suoraan soittolistaan:



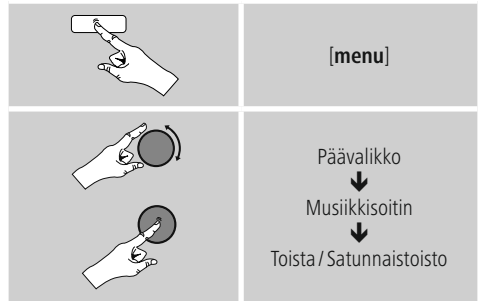
- Yksittäisten tiedostojen poistamiseksi soittolistasta, valitse haluttu tiedosto ja paina ja pidä näppäintä **[enter/navigate]** painettuna n. 3 sekuntia.
- **Poista tiedosto soittolistasta** painamalla kysymykseen Poista soittolistastani painiketta **KYLLÄ**.

- Toimi seuraavalla tavalla poistaaksesi koko soittolistan:



9.5 Yleiset toistoalinnat

Nämä toistoalinnat – voimassa kaikille toistomahdollisuuksille musiikkisoittimella – löydät seuraavalla tavalla:



Toista: Päälle / Toista: Pois päältä

Toiminnon muuttamiseksi (**päälle/pois päältä**), paina toistuvasti näppäintä **[enter/navigate]**. Toiston **yhteydessä: päälle** vain sen hetkinen kappale toistetaan.

Satunnaistoisto: Päälle / Satunnaistoisto: Pois päältä

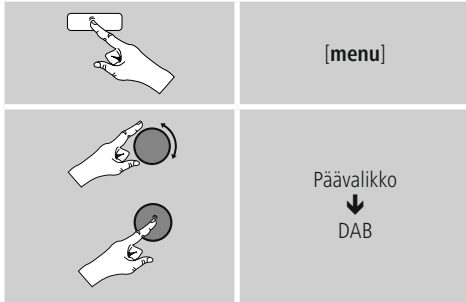
Toiminnon muuttamiseksi (**päälle/pois päältä**), paina toistuvasti näppäintä **[enter/navigate]**. Satunnaistoiston **yhteydessä: päälle** kaikki kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.




10. DAB

Radio vastaanottaa kaikki yleiset digitaaliradio-taajuudet alueella 174 MHz - 240 MHz (kaista III, kanavat 5A - 13F).

- Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** – radion **DAB**-käyttötila (**DAB-radio**):

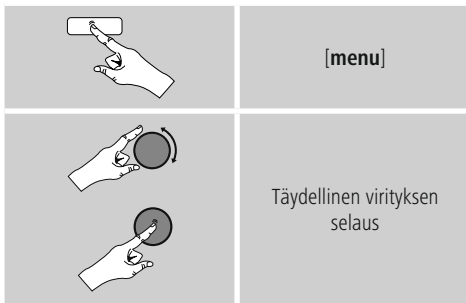


 Paina vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä **[DAB]** siirtyäksesi suoraan tähän käyttötilaan.

10.1 Haku / automaattinen haku

Automaattinen DAB-kanavahaku hakee DAB-kanavakaistalta III käytettävissä olevia kanavia. Haun jälkeen kaikki häiriöttömästi vastaanotettavat kanavat tallennetaan aakkosjärjestykseen. Kanavat, jotka jo löytyivät edellisessä skannauksessa, mutta joita ei sillä hetkellä voida vastaanottaa, esitetään kanavalistassa kanavanimen edessä olevalla ?-merkillä. Automaattinen DAB-kanavahaku käynnistyy DAB-tilan ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä automaattisesti. Haku näytetään näytöllä tekstillä **Hakee...** ja etenemispalkilla.

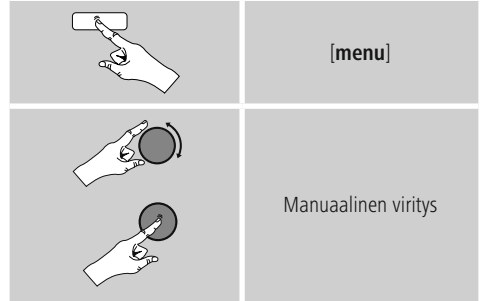
Toimi seuraavalla tavalla, jos haluat käynnistää haun uudelleen:



10.2 Manuaalinen kanavahaku

Manuaalisella haulla voit hakea yksittäisiä taajuuksia ja kanavia. Käytä tätä toiminto kanavan valitsemiseksi suoraan, kun tiedät sen taajuuden, eikä kanavahaku löytänyt sitä.

Toimi seuraavasti ja valitse yksi taajuusalueista 5A - 13F:



Stabiliteettipalkki näyttää suhteellisen vastaanottovahvuuden. Merkinä palkin sisällä antaa arvon, jota tarvitaan häiriötöntä vastaanottoa varten. Mikäli tätä ei saavuteta (palkki on tyhjä), tämän kanavan vastaanottovahvuus ei ole riittävä.

Ohje

- DAB/DAB+ sallii useiden asemien välityksen samalla taajuuslohkolla. Esittäjän mukaan tapahtuvan lajittelun yhteydessä kanavat esitetään siten, kuin ne on jaettu taajuuslohkoille.

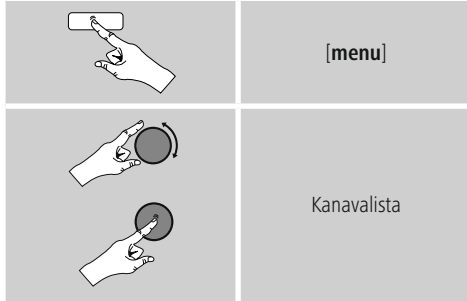


10.3 Kanavalista

Voit DAB-tilassa kutsua kanavalistan esiin koska tahansa. Tähän on olemassa kaksi mahdollisuutta.

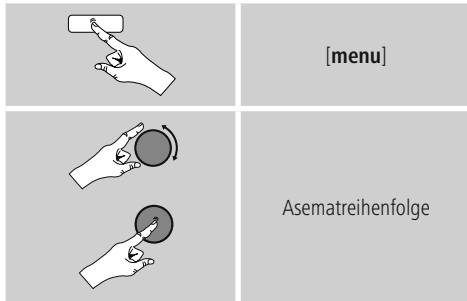
a) Jos jotain kanavaa jo toistetaan, kierrä vain näppäintä **[enter/navigate]**. Radion näytössä näkyy nyt kanavalista.

b)



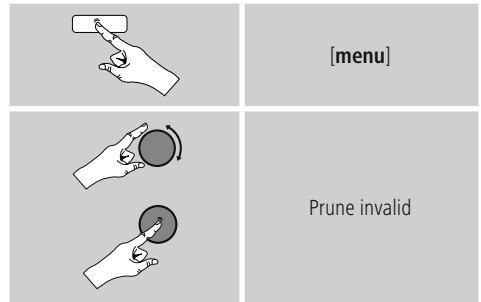
10.4 Kanavalistan lajittelu

Vakiona radio lajittelee kanavat aakkosjärjestykseen. Voit suorittaa lajittelun myös signaalivoimakkuuden tai esittäjän mukaan. Muuta lajittelujärjestystä seuraavalla tavalla:



10.5 Kanavalistan siivoaminen

Poista kanavat, jotka eivät sillä hetkellä ole vastaanottoalueella, kanavalistasta seuraavalla tavalla:



Sillä hetkellä ei vastaanotettavat kanavat poistetaan kanavalistasta, jos vahvistat kysymyksen painamalla **KYLLÄ**.

10.6 Suosikit

Voit tallentaa suosikkikanavasi 30 suosikkien muistipaikalle, jotta pääset kuuntelemaan niitä suoraan ja nopeasti.

10.6.1 Suosikkien tallennus

- Aseta se kanava päälle, jonka haluat tallentaa suosikkien muistipaikalle.
- Kun kanavaa toistetaan, paina ja pidä radion etupuolella oleva näppäin **[memory]** painettuna.



Noin kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.

- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä.
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[enter/navigate]** painamalla.

10.6.2 Suosikkien haku

Avaa suosikkien muistipaikat sisältävä yleiskatsausikkuna näppäintä **[memory]** painamalla.



Valitse yksi suosikeista painikkeiden **[enter/navigate]** avulla.

Ohje

Suosikkeja ei voi poistaa.

Kun kaikki 30 suosikkien muistipaikkaa ovat varattuina ja haluat tallentaa vielä yhden kanavan, niin valitse joku jo varattuna olevasta muistipaikasta. Tämä korvataan uudella kanavalla.

10.6.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä

Suosikit 1-11

Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-10. Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki.

- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
- Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä **Tallennettu**.
- Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

Suosikit 1-11

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 12-30, pidä numeronäppäintä 12+ (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (12-30) välillä Navigointi-painikkeet **A/V** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) painamalla.

Suosikit 1-10

Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-0 (0 \triangle 10). Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki (vastaanottotapaa kohden).

- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
- Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä **Tallennettu**.
- Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

Suosikit 1-30 (numeronäppäinten vaihtoehto)

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 1-30, pidä näppäin **[FAVORITES]** painettuna (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä **suosikkinäppäimillä** **[+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**) painamalla.
- Paina suosikkien hakemiseksi lyhyesti näppäintä **[FAVORITES]**, valitse haluttu suosikki suosikkinäppäimillä **[+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä) ja vahvista painamalla näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**).

10.7 DRC (Dynamic Range Control)

Tietyt DAB-verkon radiokanavat tukevat äänenvoimakkuuden valvontaa, joka toiston aikana aktivoituu. Äänenvoimakkuuden noustessa äkillisesti, säätää DRC sitä itsenäisesti hiljaisemmaksi. Äänenvoimakkuuden hiljentyessä äkillisesti, DRC nostaa sitä automaattisesti. Sama tapahtuu, kun toisto hiljenee äkillisesti. Tällöin radio korottaa jälleen äänenvoimakkuutta.

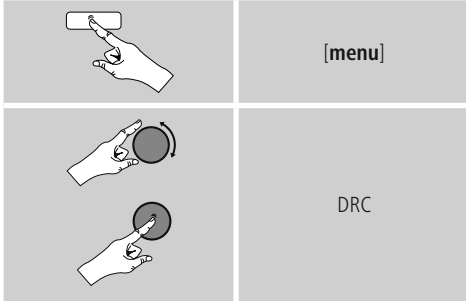
DRC korkea: erilaisten äänenvoimakkuuksien täydellinen tasaus. Voimakas tiivistys voi alentaa musiikkikappaleen dynamiikkaa kuuluvasti.

DRC matala: erilaisten äänenvoimakkuuksien osittainen tasaus. Alaotsikko, ilman liiallisia dynamiikkahäviöitä.

DRC pois: ei tastausta

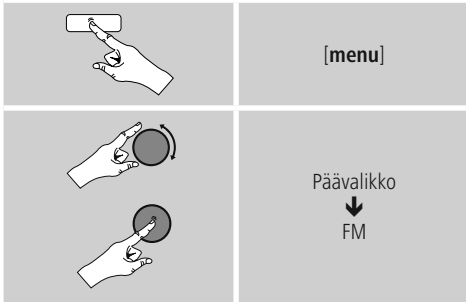



Tee asetus seuraavalla tavalla:



11. FM

Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta [mode] – radion **FM-käyttötila (FM-radio)**:



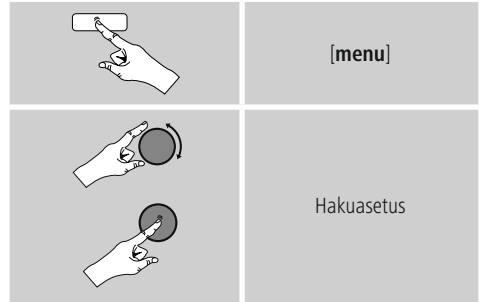
 Paina vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä [FM] siirtyäksesi suoraan tähän käyttötilaan.

Asemat, jotka välittävät asemasta ja ohjelmasta lisätietoja, merkitään näytöllä RDS-symbolilla (Radio Data System).

Nämä lisätiedot näytetään näppäintä [info] painamalla.

11.1 Hakuasetus

Hakuasetuksen avulla voi määrittää, jätetäänkö heikon signaalivahvuuden kanavat automaattisesti huomioimatta haun yhteydessä. Toimi seuraavasti:



- Vahvista seuraava kysymys painamalla **KYLLÄ**, jotta automaattinen haku pysähtyy vain voimakkaan signaalin kanavien kohdalla. Muuten haku pysähtyy jokaisen kanavan kohdalla, jolta vastaanotetaan signaali.

11.2 Automaattinen kanavahaku

- Paina näppäintä [enter/navigate], kunnes automaattinen haku käynnistyy.
- Kanavan löytyessä radio pysäyttää haun ja kyseisen kanavan ohjelmaa toistetaan.
- Painettaessa uudelleen näppäintä [enter/navigate] haku jatketään kunnes seuraava kanava löydetään.

11.3 Manuaalinen kanavahaku

Manuaalisessa kanava-asetuksessa voi itse määrittää halutun taajuuden ja vastaanottaa myös sellaisia kanavia, joiden lähetyssignaali oli automaattisen kanava-haun yhteydessä liian heikko ja kanavaa ei siitä syystä huomioitu.

- Kierrä näppäintä [enter/navigate] (vasemmalle: - 0.05 MHz/ oikealle: + 0.05 MHz) kunnes haluttu taajuus näytetään. Odota hetki ja vastaanotetun lähetyssignaalin toisto alkaa.

11.4 Suosikit

Voit tallentaa suosikkikanavasi 30 suosikkien muistipaikalle, jotta pääset kuuntelemaan niitä suoraan ja nopeasti.

11.4.1 Suosikkien tallennus

- Aseta se kanava päälle, jonka haluat tallentaa suosikkien muistipaikalle.
- Kun kanavaa toistetaan, paina ja pidä radion etupuolella oleva näppäin **[memory]** painettuna.



Noin kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.

- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä.
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[enter/navigate]** painamalla.

11.4.2 Suosikkien haku

Avaa suosikkien muistipaikat sisältävä yleiskatsausikkuna näppäintä **[memory]** painamalla.



Valitse yksi suosikeista painikkeiden **[enter/navigate]** avulla.

Ohje

Suosikkeja ei voi poistaa. Kun kaikki 30 suosikkien muistipaikkaa ovat varattuina ja haluat tallentaa vielä yhden kanavan, niin valitse joku jo varattuna olevasta muistipaikasta. Tämä korvataan uudella kanavalla.

11.4.3 Suosikkien hallinta kaukosäätimellä

Suosikit 1-11

Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-10. Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki.

- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
- Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä **Tallennettu**.
- Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

Suosikit 1-11

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 12-30, pidä numeronäppäintä 12+ (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (12-30) välillä Navigointi-painikkeet **Λ/V** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[SELECT]** (**[enter/navigate]**) painamalla.

Suosikit 1-10

- Mukana toimitetussa kaukosäätimessä on numeronäppäimet 1-0 (0 \pm 10). Jokaiselle näistä numeronäppäimistä voidaan tallentaa yksi suosikki (vastaanottotapaa kohden).
- Kanavan tallentamiseksi on kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä pidettävä painettuna (n. kolme sekuntia).
 - Radio vahvistaa tallennuksen näytölle tulevalla tekstillä **Tallennettu**.
 - Nämä suosikit voidaan sitten kutsua esiin painamalla lyhyesti kaukosäätimen vastaavaa numeronäppäintä.

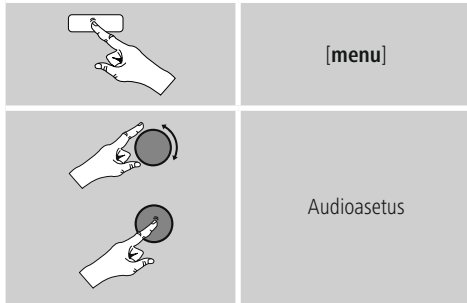
Suosikit 1-30 (numeronäppäinten vaihtoehto)

- Kanavan tallentamiseksi muistipaikalle 1-30, pidä näppäin **[FAVORITES]** painettuna (n. kolme sekuntia). Kahden sekunnin kuluttua avautuu yleiskatsausikkuna, jossa suosikkien muistipaikat näkyvät.
- Siirry muistipaikkojen (1 - 30) välillä **suosikinäppäimillä [+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]** painamalla).
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**) painamalla.
- Paina suosikkien hakemiseksi lyhyesti näppäintä **[FAVORITES]**, valitse haluttu suosikki suosikinäppäimillä **[+]/[-]** (näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä) ja vahvista painamalla näppäintä **[OK]** (**[enter/navigate]**).



11.5 Audioasetus

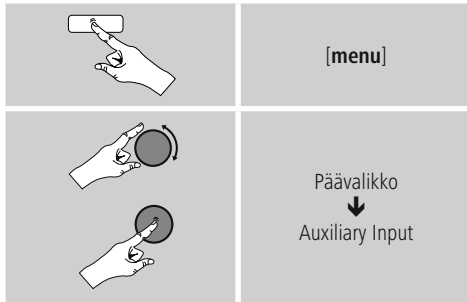
Tietyillä kanavilla laatu paranee hieman, jos heikkosignaalin vastaanottosignaalin yhteydessä kanavaa toistetaan mono-laatusena. Voit aktivoida tämän toiminnon valikossa ja radio siirtyä sitten heikkolaatuisen signaalin yhteydessä itsenäisesti mono-vastaanottoon. Muuta tätä valintaa seuraavalla tavalla:




12. Auxiliary Input

Analogisen audiotulon (**AUX IN** -pistorasia) kautta voit liittää mobiililaitteita (esim. älypuhelin, tabletti, tietokone, MP3-soitin, jne.) radioosi ja toistaa audiotiedostoja radion kautta.

- Aktiivo – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta [mode] – radion käyttötila **Auxiliary Input (Aux in)**:




 Paina vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä [AUX] siirtyäksesi suoraan tähän käyttötilaan.

- Yhdistä mobiililaitteesi radion audiotuloon (**AUX IN** -pistorasia) 3,5 mm audiojohdolla (stereojohdo).
- Käynnistä ja ohjaa audiotiosta liitettyllä päätelaitteella.

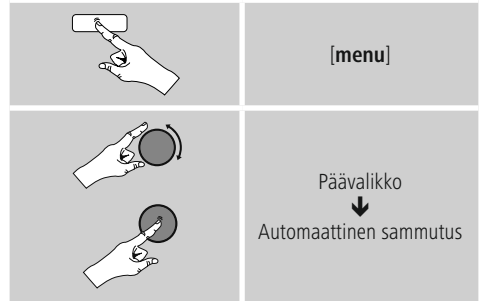
13. Automaattinen sammutus




Radio on varustettu ajastus-toiminnolla (snooze), joka kytkee laitteen määritetyn ajan jälkeen valmiustilaan.

- Paina toistuvasti näppäintä [ ZZZ] tai kaukosäätimen näppäintä [SLEEP] halutun aikajakson asettamiseksi (pois/15/30/45/60/90/120 minuuttia).



Vaihtoehtoisesti voi asettaa aikajakson päävalikon kautta näppäimen [enter/navigate] avulla:



- Kun asetettu aikajakso on kulunut loppuun, kytkeytyy radio valmiustilaan.
- Paina näppäintä [ ZZZ] tai [volume / ] kytkeäksesi radion jälleen päälle.
- Jo aktiivisen aikajakson voit koska tahansa muuttaa tai deaktivoida painamalla uudelleen näppäintä [ ZZZ] tai kaukosäätimen näppäintä [SLEEP] (**Automaattinen sammutus pois päältä**).

Ohje

Taustavalo aktiivisen ajastustoiminnon (automaattinen sammutus) voidaan asettaa erikseen – esim. tummemmaksi kuin normaalissa käytössä – (ks. **15.9. Taustavalaistus**).

14. Herätyskello

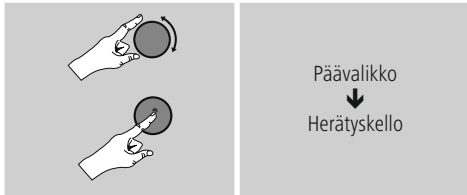
Radioon voidaan asettaa kaksi yksilöllisesti asetettavaa herätysaikaa.

14.1 Asetukset

- Herätyskellon asetuksiin pääset seuraavalla tavalla:



- Tai:



- Herätyskello 1 ja herätyskello 2 konfiguroidaan samalla tavalla ja ne mahdollistavat kahden erillisen herätysajan tallennuksen. Valitse herätyskello 1 tai 2 ja aseta seuraavat yksityiskohdat näppäimen [enter/navigate] avulla:

Tila:

Valitse, koska herätyskellon pitää herättää:

→ Pois – Päivittäin – Kerran – Arkipäivinä – Viikonloppuna

Päiväys ja kellonaika:

Valittaessa Kerran, syötä **kertaluontoisen** herätyksen päivämäärä ja kellonaika.

Kellonaika:

Valitse ensin herätysajan tunnit ja sitten minuutit.

Tila:

Tässä määrität, haluatko saada herätyksen signaaliäänellä (**summerilla**), **DAB-radiolla**, **FM-radiolla** tai **Internetradiolla**.

Ohjelma:

Valittaessa **Internetradio/DAB/FM**, anna millä kanavalla/podcastilla haluat saada herätyksen. Voit valita 30 suosikkien muistipaikasta tai **viimeksi kuunneltu**.

Äänenoimakkuus:

Valitse äänenoimakkuus, jolla haluat saada herätyksen. Tämän asetuksen ansiosta on merkityksetöntä, millä äänenoimakkuudella olet viimeksi kuunnellut radiota.

Tallenna:

Lopeta herätyskelloasetukset tätä painiketta painamalla.

Ohje

- Käytettäessä **Internetradiota** herätysäänenä on tärkeää, että herätyksen ajankohtana vakaa internetyhteys on käytettävissä. Mikäli näin ei ole, kytketään herätysääneksi signaaliääni (**summeri**).
- On suositeltavaa salli automaattiset päivitykset. Tällä varmistetaan, että kellonaika päivitetään myös sähkönsyötöstä erottamisen – esim. sähkökatkoksen yhteydessä – jälkeen.

14.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi

- Aktivoi herätyskello vahvistamalla asetukset komennolla **Tallenna**.
- Deaktivoi herätyskello asettamalla **Tila:** tilaan Pois **päältä**.



14.3 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto

Signaaliääni (summeri)

- Herätyskellon soidessa, sammuta se painamalla kerran näppäintä [🔊 ZZZ] tai [volume / 🔊].
- Aktivoi torkkutoiminto painamalla uudelleen näppäintä [🔊 ZZZ] tai kaukosäätimen näppäintä [SNOOZE].
- Herätyskello pysyy valitun aikajakson (5/10/15/30/60 minuuttia) aja pois päältä ja herättää sen jälkeen vielä kerran.

Internetradio / DAB / FM

- Herätyskellon soidessa, sammuta se painamalla näppäintä [volume / 🔊].
- Aktivoi torkkutoiminto painamalla uudelleen näppäintä [🔊 ZZZ] tai kaukosäätimen näppäintä [SNOOZE].
- Herätyskello pysyy valitun aikajakson (5/10/15/30/60 minuuttia) aja pois päältä ja herättää sen jälkeen vielä kerran.
- Paina uudelleen näppäintä [🔊 ZZZ] tai kaukosäätimen näppäintä [SNOOZE] ytkäksesi aikajakson aktivoinnin sijaan radion **PÄÄLLE**. Radio pysyy päällä.
- Mikäli herätyskelloa ei sammuteta, kytkeytyy radio tunnin päästä automaattisesti valmiustilaan.

15. Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetuksissa voit tehdä kaikki asetukset ja hakea tärkeitä tietoja radiosta.

15.1 Taajuuskorjain

Taajuuskorjaimen avulla voit sovittaa radion soinnin, Bassoon ja diskantin tehokkuuden säädöllä, omien toivomusten mukaisesti.

Voit tällöin valita esikonfiguroiduista profiileista – sovitettu erilaisille genrenille – tai luoda yksilöllisen profiilin.

- Tee taajuuskorjaimen asetukset seuraavalla tavalla:



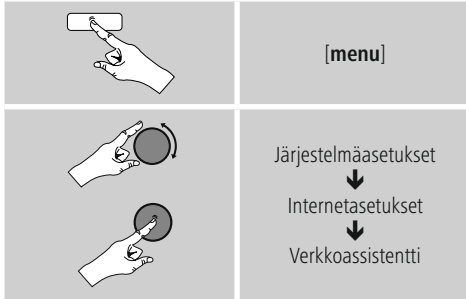
- Valitse näppäimellä [enter/navigate] yksi esikonfiguroiduista profiileista.
- Oman taajuuskorjain profiilin luomiseksi, valitse valinta **Oma EQ-asetus**.
- Pääset asetuksiin **Bassoo**, **diskantti** ja **äänen voimakkuus** (äänenvoimakkuuden vahvistus).
- Arvon muuttamiseksi, paina näppäintä [enter/navigate] vastaavan valinnan kohdalla ja muuta arvoa kiertämällä näppäintä [enter/navigate] vasemmalle tai oikealle. Mikäli toisto on käynnissä asetuksen aikana, voit kuulla muutokset suoraan soinnissa.
- Paina asetusten tekemisen jälkeen uudelleen näppäintä [enter/navigate].
- Päätä asetuksen painamalla **Tallenna**.
- Uuden luodun profiilin käyttämiseksi, valitse valinta **Oma EQ**.

15.2 Internetasetukset

15.2.1 Verkkoassistentti – internetyhteyden/haun konfigurointi

Verkkoassistentti auttaa sinua radion yhdistämisessä internettiin. Tällöin voit valita johdollisen LAN-yhteyden tai langattoman yhteyden, joka muodostetaan WLAN/Wi-Fi-yhteydellä. Seuraavana selvitetään muut konfigurointimenetelmät ja yksityiskohtaiset tiedot.

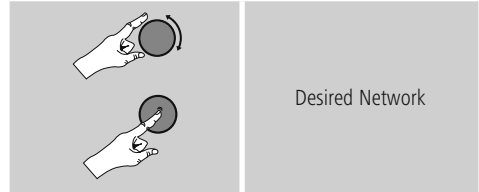
- Kutsu **verkkoassistentti** esiin seuraavalla tavalla:



- Kutsuttaessa assistentti radio aloittaa hakemaan kaikki käytettävissä olevat WLAN-yhteydet (Wi-Fi) ja antaa listan näistä verkoista.
- Siirry löydettyjen verkkojen välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä. Listan lopussa voit käynnistää haun uudelleen (**[Uusi haku]**), valita johdollisen yhteyden (**[Johto]**) tai konfiguroida yhteyden manuaalisesti (**[Manuaalinen konfig]**).
- Mikäli haluttua verkkoa ei löydy tai SSID:tä (Service Set Identification – verkon nimitys) ei näytetä, on verkko mahdollisesti piilotettu tai kantavuusalueen ulkopuolella. Yritä tässä tapauksessa manuaalista konfigurointia tai yhteyttä **LAN**-johdolla.

15.2.2 Langaton yhteys (WLAN)

Verkosta riippuen sinulla on valittavissa erilaisia valintoja yhteyden muodostamiseksi verkkoon. Verkot, jotka tukevat WPS-yhteyttä (Wi-Fi Protected Setup) merkitään listassa eteen tulevalla merkinnällä **[WPS]**. Muiden verkkojen kohdalla kysymyksessä ovat avoimet verkot tai yhteydet, jotka ovat suojattu PSK-menetelmällä = Pre-Shared-Key (etukäteen sovittu avain).



WPS-/PSK-/avoin yhteys

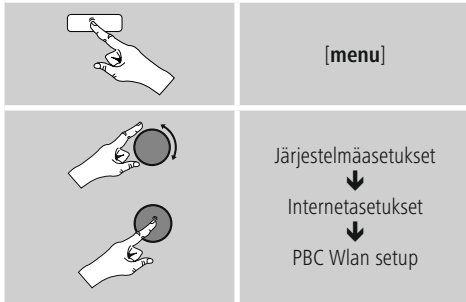
WPS-yhteys mahdollistaa radion yksinkertaisen ja kuitenkin suojatun yhteyden verkkoon. Tällöin on käytettävissä kaksi mahdollisuutta. Yhteyden asetus PBC:llä = Push-Button-Configuration (konfigurointi painiketta painamalla) tai PIN-menetelmällä, jonka yhteydessä reitittimesi nettirajapinta pyytää syöttämään satunnaisesti generoidun numerojärjestyksen.

PBC-asettelu

- Valitse haluttu verkko. (merkitty edessä olevalla merkinnällä **[WPS]**)
- Valitse tämän jälkeen WPS-valikossa valinta **Push Button** ja vahvista valinta painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.
- Paina reitittimesi tai käytettävän AP:n WPS-painiketta. Usein tämä voidaan suorittaa myös tähän kuuluvan nettirajapinnan kautta.
- Katso tarkka menettely reitittimesi / AP:n käyttöohjeesta.
- Sen jälkeen kun tapahtuma on johdettu myös reitittimelle / AP:lle, pitäisi radion yhdistyä siihen ja verkon olla käytettävissä.



- Vaihtoehtoisesti PBC-asetus voidaan kutsua esiin myös radion internetasetuksista:



PIN-asettelu

- Valitse haluttu verkko. (merkitty edessä olevalla merkinnällä **[WPS]**)
- Valitse tämän jälkeen WPS-valikossa valinta **PIN** ja vahvista valinta painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.
- Radio generoi nyt 8-kohtaisen koodin, joka pitää merkitä reitittimesi tai AP:n nettirajapinnalle tai käyttöpinnalle.
- Katso lisätietoja reitittimen/AP:n konfiguroinnista niihin kuuluvista käsikirjoista.

WPS:n ohitus / Pre-Shared-Key (PSK) konfigurointi

- Valitse merkintä **WPS:n ohitus** ja pääset avaimen syöttöön.
- Verkoilla ilman WPS-tukea pääset suoraan tähän syöttöön.
- Syötä syöttömaskiin täydellinen avain ja vahvista painikkeella **OK**.
- Jos syöttö on oikea, radio yhdistää liityntäpisteeseen ja muodostaa internet-/verkkoyhteyden.

Ohje

- Usein Pre-Shared-Key (avain) löytyy reitittimen /AP:n takapuolelta.
- Huomioi avainta syöttäessäsi isot ja pienet kirjaimet.

Avoin verkko / suojaamaton verkko

Ohje

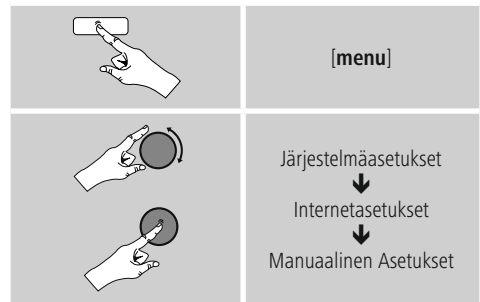
- Emme suosittele suojaamattoman yhteyden muodostamista ja oman verkkoasi suojaamista aina vieraiden pääsyn estämiseksi.
- Jos haluamasi verkko ei ole suojattuna millään toimenpiteellä, riittää kun verkko valitaan listasta ja vahvistetaan. Radio muodostaa tällöin välittömästi yhteyden liityntäpisteeseen.

15.2.3 Johdollinen yhteys (LAN)

- Yhdistä reititin ja radio LAN-johdolla. Tämä yhteys tarjoaa vähäisemmän häiriöalttiuden ja luotettavan suorayhteyden.
- Johtoyhteys näytetään käytettävissä olevien yhteyksien listassa (**Johto**) ja se pitää vain valita sieltä. Jos DHCP-palvelin on aktivoituna reitittimellä/AP:llä, tämä tehdään automaattisesti johtoyhteyden valinnan jälkeen.
- Tarkasta, onko DHCP-palvelin aktivoituna, tarvittaessa reitittimen/AP:n käyttöohjeesta.

15.2.4 Verkkoyhteyden manuaalinen konfigurointi – langaton (WLAN) ja johdollinen (LAN)

Tee verkkoyhteyden manuaalinen asettelu seuraavalla tavalla:



Manuaalinen konfigurointi, johdollinen (LAN)

– DHCP aktiivinen

- Valitse valinta **Johto**.
- Valitse valinta **DHCP aktiivinen**.
- Yhteys muodostetaan. Muita asetuksia ei tarvitse tehdä.

Manuaalinen konfigurointi, johdollinen (LAN)

– DHCP passiivinen

- Valitse valinta **Johto**.
- Valitse valinta **DHCP passiivinen**.
- Syötä vaaditut verkkoinformaatiot kuten IP-osoite, Subnet-Mask, Gateway-osoite ja DNS (primääri ja sekundaari).
- Nämä tiedot löydät reitittimen/AP:n nettirajapinnalta tai saat ne verkonhallitsijaltasi. Vahvista syöttö, kun kaikki informaatiot on merkittynä oikein. Radio yrittää tämän jälkeen muodostaa yhteyden.

Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN)

– DHCP aktiivinen

- Valitse valinta **Langaton**.
- Valitse valinta **DHCP aktiivinen**.
- Syötä syöttömaskiin täydellinen SSID (verkon nimitys) ja vahvista painikkeella **OK**.
- Valitse nyt verkon suojausmenetelmä. Katso tämä reitittimen/AP:n konfiguraatiosta.
- Valitusta suojauksesta riippuen pitää sinun vielä syöttää verkoavain, ennen kuin yhteys muodostetaan.

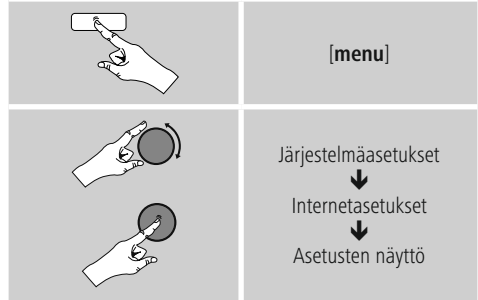
Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN)

– DHCP passiivinen

Tämä menetelmä vastaa konfigurointia DHCP-palvelimen ollessa aktiivinen (**Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN) – DHCP aktiivinen**), kuitenkin lisäksi sinun pitää syöttää verkkoinformaatiot kuten IP-osoite, Subnet-Mask, Gateway-osoite ja DNS (primääri ja sekundaari). Nämä tiedot löydät reitittimen/AP:n nettirajapinnalta tai saat ne verkonhallitsijaltasi. Vahvista syöttö, kun kaikki informaatiot on merkittynä oikein. Radio yrittää tämän jälkeen muodostaa yhteyden.

15.2.5 Asetusten näyttö

Täältä löydät tärkeimmät tiedot kaikista verkoasetuksista, joita radio sillä hetkellä käyttää tai joille radio on konfiguroitu, esim.: MAC-osoite, WLAN-alue, DHCP aktiivinen/passiivinen, SSID, IP-osoite, Subnet-Mask, Gateway-osoite ja DNS (primääri ja sekundaari), jne.



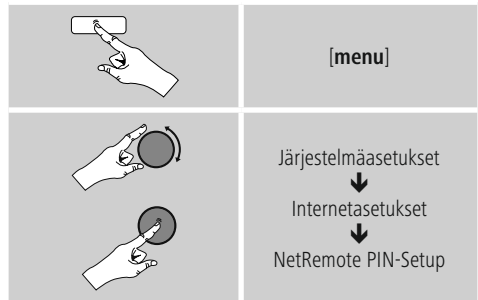
15.2.6 NetRemote PIN-Setup / Smart Radio -sovellus

Radiota voidaan ohjata

Hama Smart Radio -sovelluksella.

Edellytyksenä on, että sovellus (**appi**) on asennettuna päätelaitteeseesi (esim. älypuhelin, tablettitietokone) ja olet samassa verkossa, johon radio on kirjautuneena. Radioon tallennettu PIN-koodi luo turvallisuutta, että kukaan toinen käyttäjä ei voi luoda yhteyttä radion kanssa. Kun sovellus käynnistetään päätelaitteellasi (esim. älypuhelin, tablettitietokone) ja yhteys radioon muodostetaan, pyydetään päätelaitteesi (esim. älypuhelin, tablettitietokone) näytöllä syöttämään PIN-koodi.

- PIN-koodin löydät täältä, jossa voit myös muuttaa sitä:



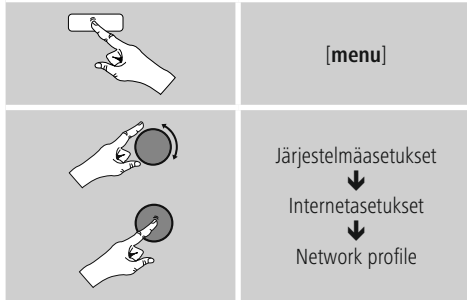
- Oletus PIN-koodi on **1234**.
- Näppäimen **[enter/navigate]** avulla voit muuttaa sitä.
- Vahvista syöttösi painamalla painiketta **OK**.



15.2.7 Verkkoprofiilin poistaminen

Radio tallentaa automaattisesti kaikki jo onnistuneet verkkoyhteydet (profiilit). Tämän johdosta radio on uuden yhdistysyrityksen, esim. sähkönsyötöstä erottamisen jälkeen, valita tämän verkkoyhteyden ilman, että pääsytietoja pitää syöttää uudelleen.

- Poista yksittäiset verkkoprofiilit seuraavalla tavalla:



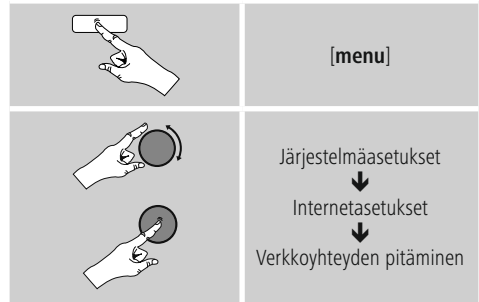
- Valitse kyseinen verkkoprofiili ja poista se painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.
- Verkkoyhteys poistetaan, jos vahvistat kysymyksen painamalla **KYLLÄ**.
- Parhaillaan aktiivisena olevaa/käytettävää profiilia ei voida poistaa.

Ohje

- Ennen radion luovuttamista (myymistä, lahjoittamista, tms.) toiselle henkilölle, suosittelemme sen palauttamista tehdasasetuksiin.
- Tällöin kaikki tallennetut verkkotiedot ja -yhteydet poistetaan täydellisesti.

15.2.8 Verkkoyhteyden pitäminen

Tämän asetuksen yhteydessä on kysymyksessä radion energiansäästötoiminto.



Toiminnon ollessa deaktivoituna (**EI #**) kytketään verkkomoduuli pois päältä, kun radio ei aktiivisesti käytä verkkoyhteyttä (esim. valmiustilassa). Tämän johdosta poiskytkennän jälkeen radion toimintoihin ei päästä tietokoneella, älypuhelimella tai tabletilla. Mikäli haluat käyttää suoratoistoa tai ohjata radiota sovelluksella, täytyy sinun aktivoida tämä valikko kohta (**KYLLÄ #**). Vakiona tämä toiminto on deaktivoitu.

15.3 Aika-asetukset

Aika-asetuksiin pääset seuraavalla tavalla:



Automaattinen päivitys Päivitys internetistä

Valittaessa tämä valinta kellonaika ja päivämäärä asetetaan automaattisesti internetyhteyden kautta. Valitse lisäksi sijaintipaikkasi aikavyöhyke (**Aikavyöhykkeen asetus**) sekä – halutessasi (**kesä-/taviaika → PÄÄLLE**) – kesä-/talviajan mukautus.



DAB/FM-päivitys

Päivitetäessä automaattisesti radioverkon FM/DBA/DAB+ kautta saadaan kellonaika ja päivämäärä kanavasta ja laite käsittelee ne. Päivitetäessä tämän lähteen kautta sinulla on parhain turvallisuus, koska jopa sähkökatkoksen jälkeen kellonaika päivitetään oikeaksi ja tallennetut herätysajat säilyvät.

Ei päivitystä

Kellonaika ja päivämäärä (PP-KK-VVVV) pitää asettaa manuaalisesti, koska automaattista asetusta ei tapahdu.

Aika-/päivämääräasetukset

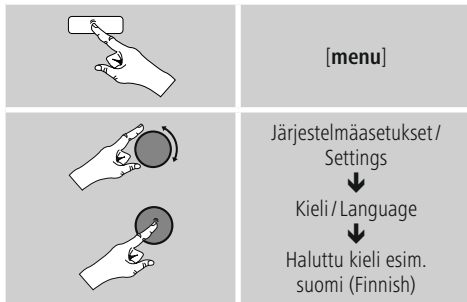
Aseta päivämäärä (PP-KK-VVVV) ja kellonaika (hh:mm) manuaalisesti näppäimen [enter/navigate] avulla.

Formaatti

Valitse 12- ja 24-tuntiformaalin väliltä.

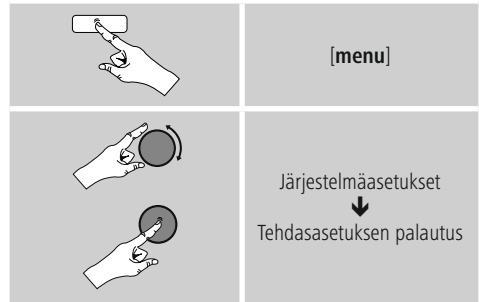
15.4 Kieli

Muuta radion ensimmäisessä käyttönotossa asetettu valikkokieli seuraavalla tavalla:



15.5 Tehdasasetus

Palauta radio tehdasasetuksiin (toimitustila) seuraavalla tavalla:



- Palauta radio tehdasasetuksiin vahvistamalla seuraava kysymys painamalla **KYLLÄ**.
Kaikki tehdyt asetukset poistetaan.

Ohje

- Ongelmat ja virhetoinnot voidaan mahdollisesti korjata palauttamalla radio tehdasasetuksiin.
- Kuitenkin kaikki esiasetukset kuten taajuuskorjain, suosikit ja verkkoprofiilit poistetaan peruuttamattomasti.

15.6 Ohjelmistopäivitys

Radiomme ohjelmistoon kehitetään jatkuvasti parannuksia ja uusia ominaisuuksia, jotta mahdolliset virheet korjataan, toimintoja laajennetaan jne. Suosittelemme aina asentamaan radioon käytettävissä olevat päivitykset.

- Toimi seuraavasti:



- Valitessasi kohtaan **Automaattiset päivitykset asetuksen (KYLLÄ)**, radio tarkastaa automaattisesti säännöllisin väliajoin, onko uusia ohjelmistopäivityksiä saatavilla. (Suositus)
- Etsi ohjelmistopäivityksiä manuaalisesti valitsemalla **Hae päivityksiä**.

Varoitus

- Huolehdi siitä, että vakaa virransyöttö on olemassa, ennen kuin käynnistät ohjelmistopäivityksen.
- Ohjelmistopäivityksen aikana tapahtuva sähkökatkos voi aiheuttaa radion vakavia vaurioita, joita ei voi korjata!

15.7 Asennustoiminto

Asennustoiminnon (katso **5.4.1 Asennustoiminto**) voit käynnistää koska tahansa uudelleen seuraavalla tavalla:



15.8 Info

- Hae radion ajankohtaiset laitteisto- ja ohjelmistoinformaatiot (versiot, laitenumero, radion ID-tunnus, ...) seuraavalla tavalla:



- Jos olet jo rekisteröinyt radiosin Frontier Siliconin online-portaaliin (<http://www.wifiradio-frontier.com>), niin Radio-ID:n löydät myös sieltä.



15.9 Taustavalaistus

Sinulla on mahdollisuus asettaa taustavalaistus erikseen yksittäisille käyttötoivoille (käyttötila, valmiustila, automaattinen sammutustila).

- Toimi seuraavasti:



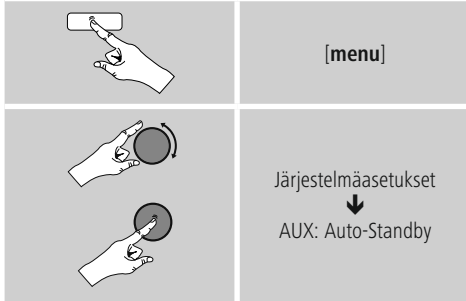
- Valitse käyttötoivoille **käyttötila ja automaattinen sammutustila** erilaisista kirkkaustasoista.
- **Valitse valmiustilalle** yksi kirkkaustaso taustavalaistukselle valmiustilassa (**Näytön valaistus**). Vaihtoehtoisesti voit kytkeä valmiustilan taustavalaistuksen pois päältä (**Näytön valaistus → Pois**).
- Valitse aikajakso kohdassa **Timeout (s)**. Radion ollessa valmiustilassa, paina näppäintä **[enter/navigate]** kytkeäksesi näytön valaistuksen valitun aikajakson ajaksi käyttötilan valaistuksen kirkkaustasolle.
- Vaihtoehtoisesti deaktivoi tämän toiminnon (**Timeout (s) → Pois**).

-  Vaihtoehtoisesti kaukosäätimen näppäintä  ainamalla voit suoraan muuttaa parhaillaan käytettävän käyttötoivan taustavalaistusta.



15.10 AUX: Auto-Standby

Käyttötilassa **Aux in (Auxiliary Input)** kytkeytyy radio vakiona 60 minuutin kuluttua valmiustilaan. Toimi tämän toiminnon deaktivoimiseksi (**EI**) tai aktivoimiseksi (**KYLLÄ**) seuraavalla tavalla:



16. Hama Smart Radio (Android / iOS)

Hama Smart-Radio -sovellus (appi) mahdollista radion lukuisten toimintojen käyttämisen suoraan tabletilla tai älypuhelimella ja radion käyttämisen ilman kaukosäädintä.

Sovelluksen uusimman version löydät täältä:
iPhoneille ja iPadille



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

Android-älypuhelimille ja tablettitietokoneille



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

Asennuksen jälkeen löydät älypuhelimeltasi tai tabletiltasi tämän kuvakkeen, jonka kautta käynnistät sovelluksen.

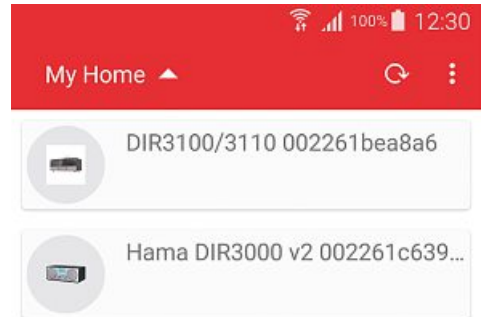


16.1 Valmistelu

Varmista, että radio ja älypuhelimesi ovat yhteydessä samaan verkkoon. Erityisesti yritysverkoissa ja turva-asetuksiltaan erittäin rajoitetuissa verkkoympäristöissä voi radion ja sovelluksen välisessä yhteydessä olla ongelmia.

Radio pitää konfiguroida siten, että verkkoyhteys pidetään, eikä sitä katkaista valmiustilassa tai Internetradiota käytettäessä. Muussa tapauksessa yhteys ei ole mahdollinen.

16.2 Ensimmäinen käynnistys



Kun sovellus käynnistetään ensimmäisen kerran, haetaan verkosta yhteensopivia radioita. Radio näytetään pienellä esikatselukuvalla ja laitenimityksellä (Friendly Name ja MAC-osoite). Valitse haluttu radio ja sovellus yhdistetään radion kanssa.



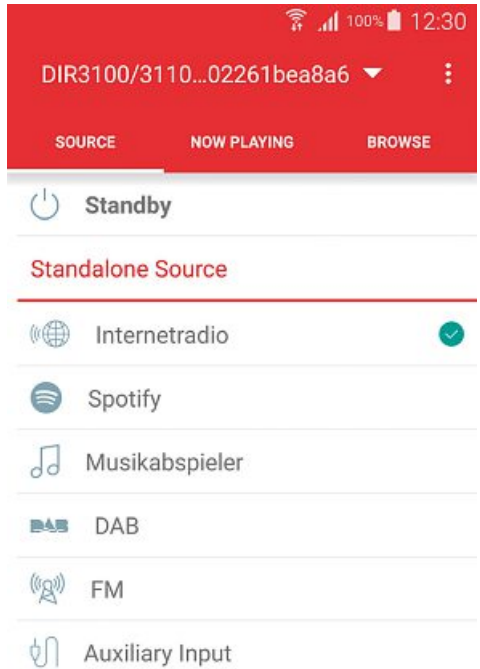
16.3 Sovelluksen rakenne



1	Lähteen valinta / aktiivinen laite
2	Asetukset / Settings
3	Toistolähde (DAB, FM, Internet...)
4	Toistoikkuna
5	Haku (lähetin, hakemistot)
6	Suosikkien hallinta
7	Satunnaistoisto / Mix
8	Jakaminen
9	Toisto (tilasta riippuvainen)
10	Kanavan tiedot
11	Navigointinäppäimet (tilasta riippuvainen)
12	Navigointinäppäimet (tilasta riippuvainen)
13	Navigointinäppäimet (tilasta riippuvainen)

14	Ääneton / Muter
15	Äänenvoimakkuuden säädin

16.4 Lähteen valinta (Source)



Lähteen merkinnän kautta sinulla on mahdollisuus muuttaa radion sen hetkistä tilaa.

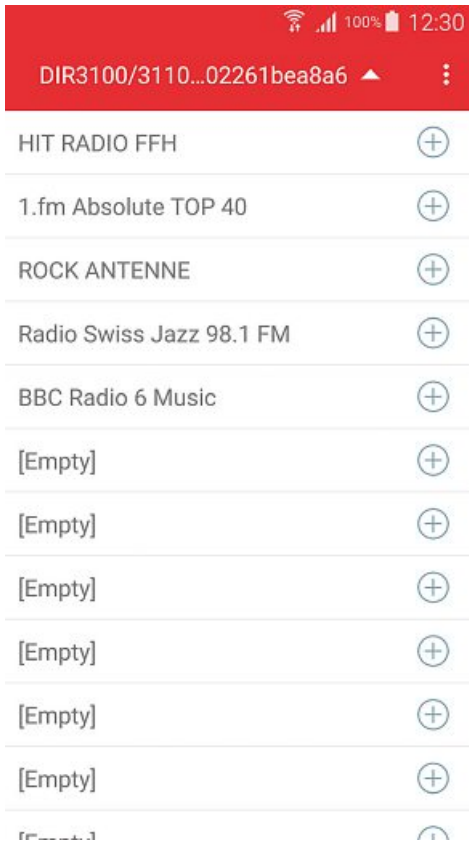
Voit käyttää myös musiikkisoitinta ja päästä käsiksi verkon vapautuksiin tai USB-tallennusvälineeseen, joka on liitettyä radioon.

Spotifyn käyttämiseksi pitää radion olla jo kerran ollut yhdistettynä Spotifyn alkuperäisen sovelluksen kanssa, jotta käyttäjätiedot voidaan tallentaa radioon. Tämän jälkeen voit käynnistää Spotify-soittolistojen toiston ja jatkaa toistoa Smart Radio -sovelluksen kautta.

16.5 Kanavahaku ja suosikit

16.5.1 Suosikkien hallinta

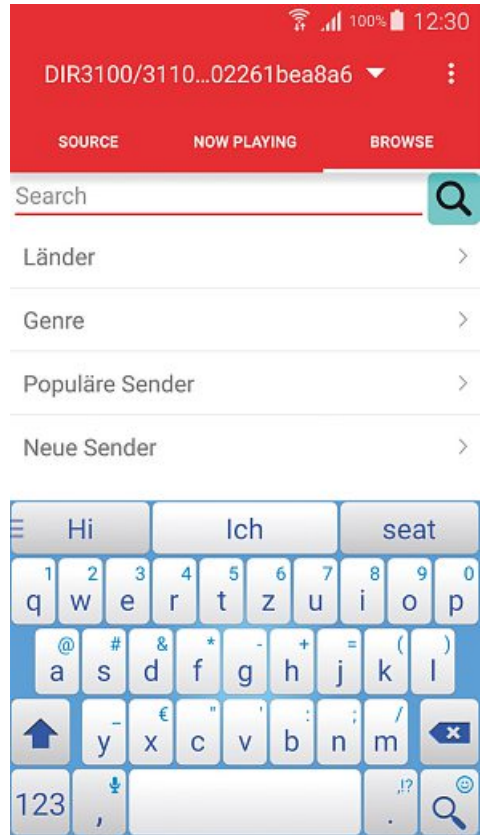
Suosikkien hallinnan käynnistämiseksi, paina tätä painiketta toistoikkunassa (6)



Seuraavassa yleiskuvassa näkyy (jos tallennettuna) jo tallennetut suosikit, jotka voit lyhyellä painalluksella hakea suoraan. Uuden kanavan lisäämiseksi, paina rivin lopusta löytyvää kohtaa. Kentät nimityksellä [empty] ovat vielä varattavissa ja varataan uusilla suosikeilla. Varattu kanavamuisti voidaan yksinkertaisesti korvata.

16.5.2 Kanavien haku / kanavalistat

Sovelluksella voit myös hakea kanavia ja avata ne tämän jälkeen painamalla haluttua tulosta.



Hau avaamiseksi, paina ensin valikkokohtaa "Browse" (3). Tämän jälkeen voit valita lajittelusta, mitkä radion tavallinen pinta jo tuntee tai käytät hakukenttää (Search). Sen jälkeen kun olet painanut hakukenttää, avautuu näyttöruutunäppäimistö ja voi syöttää ja vahvistaa hakusanan.

Nyt sovellus etsii vTuner-tietokannasta hakusanaa ja listaa sopivat tulokset.



16.6 Asetukset (Settings) ja valmiustila (Standby)

Radion asetusten avaamiseksi tai radion asettamiseksi sovelluksella valmiustilaan, paina Setting-symbolia (2) ja tämän jälkeen kohtaa Settingin päästäksesi radion asetuksiin. Kun painat kohtaa Standby, asetetaan radio valmiustilaan.



Asetuksissa voit konfiguroida taajuuskorjaimen, suorittaa (tarvittaessa) ohjelmistopäivityksen, muuttaa verkkopääsyn PIN-koodin tai päästä radion informaationsivulle.

Ohjelmistopäivityksen ja taajuuskorjaimen konfiguraatiot ovat radiokäytön käsikirjan kuvauksen mukaisia. Informaatioikkunassa voit muuttaa laitenimen ja saada yleiskuvan nykyisistä laiteohjelmistoversiosta, IP-osoitteesta ja MAC-osoitteesta. Laitenimityksen muuttamiseksi, paina nykyisen kuvauksen perässä olevaa tappia ja näyttöruutunäppäimistö ilmaantuu uudelleen ja uusi ikkuna, jossa on nykyinen nimitys.

16.7 Muut toiminnot (musiikkisoitin / Spotify)

	Satunnaisaisto päälle / Pois päältä	Aktivoi tämä toiminto toistaaksesi soittolistoja ja hakemistoja järjestämättömässä järjestyksessä. (satunnaistoisto)
	Toista	Aktivoi tämä toiminto kappaleen toistamiseksi.
	Kappaleen jakaminen	Käytä tätä symbolia, ajankohtaisen kanavan ja siihen kuuluvien kappaletietojen jakamiseksi. Voit jakaa nämä tiedot esimerkiksi WhatsAppin tai Facebookin kautta.

17. Hoito ja huolto

- Puhdista tämä tuote ainoastaan nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla äläkä käytä syövyttäviä puhdistusaineita.
- Mikäli et käytä tuotetta pidempään aikaan, kytke laite pois päältä ja erota se sähköverkosta. Varastoi se puhtaassa, kuivassa tilassa ilman suoraa auringon säteilyä.

18. Vastuun rajoitus

Hama GmbH & Co KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta asennuksesta tai tuotteen käytöstä eikä käyttöohjeen ja/tai turvaohjeiden vastaisesta toiminnasta.



19. Huolto ja tuki

Tuotetta koskevissa kysymyksissä pyydämme kääntymään Hama tuoteneuvonnan puoleen.
Hotline: +49 9091 502-115 (saksa/englanti)

Lisää tukitietoja on osoitteessa
www.hama.com

20. Hävittämisohjeet

Ympäristönsuojelua koskeva ohje:



Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivit 2012/19/EU ja 2006/66/EY otettiin käyttöön kansallisessa lainsäädännössä, pätevät seuraavat määräykset: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ja paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana. Kuluttajalla on lain mukaan velvollisuus toimittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä akut niiden käyttöiän päätyttyä niille varattuihin julkisiin keräyspisteisiin tai palauttaa ne myyntipaikkaan. Tähän liittyvistä yksityiskohdista säädetään kulloisenkin osavaltion laissa. Näistä määräyksistä mainitaan myös tuotteen symbolissa, käyttöohjeessa tai pakkauksessa. Uudelleenkäytöllä, materiaalien uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden/akkujen uudelleenkäyttövoilla

21. Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Hama GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [00054825] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
www.hama.com -> 00054825 -> Downloads.



hama®

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.