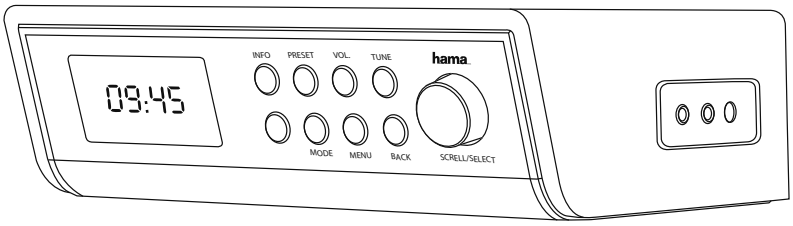
00054815
(IR320)
00054831
(IR320)

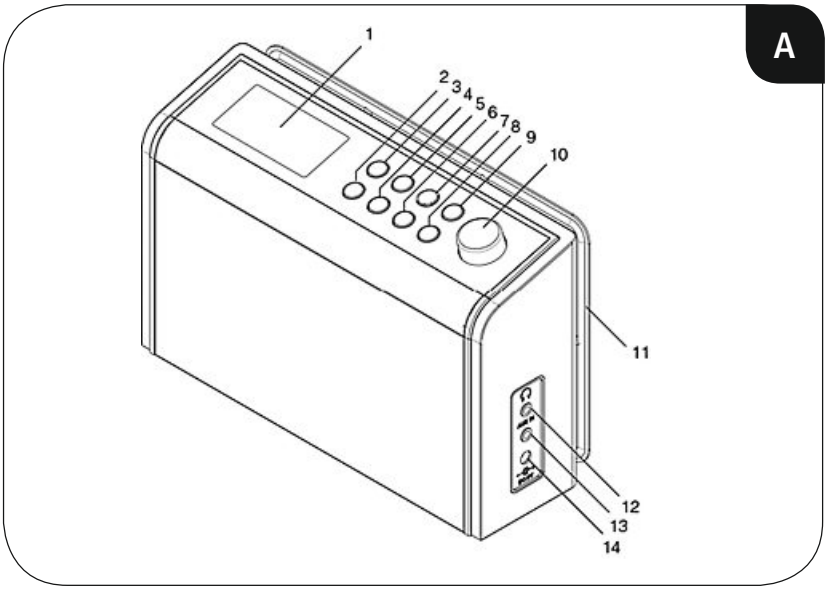
hama®
THE SMART SOLUTION

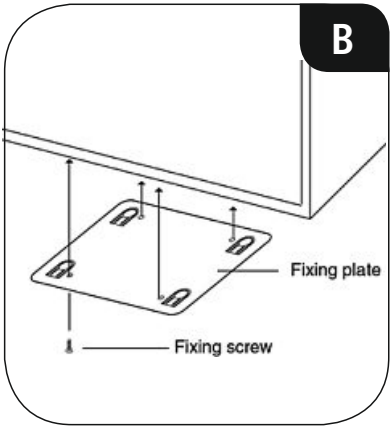
Internet Radio

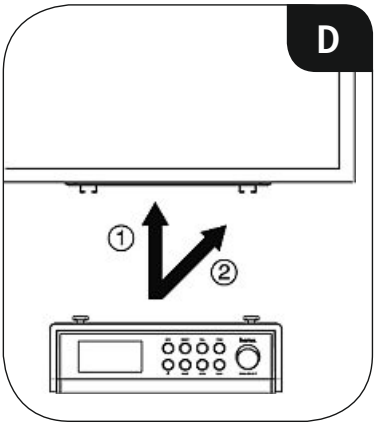
Internetradio

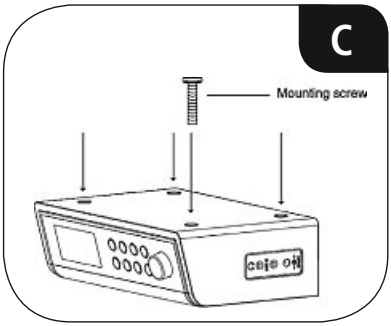


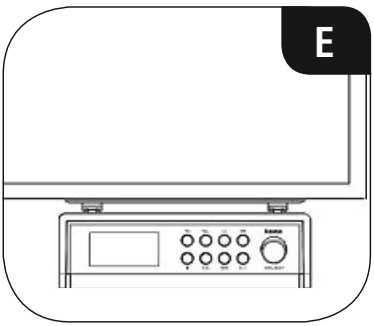
Operating Instructions / Bedienungsanleitung / Mode d'emploi / Instrucciones de uso /
Руководство по эксплуатации / Istruzioni per l'uso / Gebruiksaanwijzing / Οδηγίες χρήσης / Instrukcja obsługi /
Használati útmutató / Návod k použití / Návod na použitie / Manual de instruções / Kullanma kılavuzu /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


A
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


B
Fixing plate
Fixing screw


D
①
②


C
Mounting screw


E

Tekniset tiedot

Radiovastaanotin	DAB -	DAB+ -	FM -	Internet ✓	Spotify ✓
Yhteydet	WIFI(b/g/n)				
Näyttö	2.6" Full Dot LCD				
Koodaus	WEP, WPA, WPA2, WPS				
Kaiuttimet	4 W RMS (2 x 2 W)				
Impedanssi	4 ohmia Kaiutin 3"				
Virtatulo	9 V ⎓ 1000 mA				
Ottovirta	Käyttö	12 W	Valmius	< 1 W	
Liitännät	Aux in, 3.5 mm Earphone Jack				
Suosikit	Internet: 30				
Formaatit	IR: MP3, WMA, ADTS	UPNP: MP3, WMA v9/ASF, M4A, ADTS, WAV, LPCM, FLAC, ALAC			
Ul kielet	Englanti, tanska, hollanti, suomi, ranska, saksa, italia, norja, puola, portugali, espanja, ruotsi, turkki				
Pakkauksen sisältö	Asennuslevy, 4 puuruuvia/4 ruuvia, Pikaohje, Spotify-esite, verkkolaite				
Koko (LxKxS)	208 x 140 x 75 mm				
Paino	900g				

Käyttöelementit ja näytöt

A: Radion etupuoli		
1		Display
2	[⏻]	Virtakytkin
3	[INFO]	Lisätietojen haku
4	[MODE]	Käyttötavan vaihto (internet-radio, Spotify Connect, musiikkisoitin, Aux in)
5	[PRESET]	Suosikkien listaus/ tallennus
6	[MENU]	Suora pääsy valikkoon
7	[VOL.]	Äänenvoimakkuuden säätö aktivointi via [SCROLL/SELECT]
8	[BACK]	Takaisin valikkotasolle
9	[TIMER]	Munakellon aktivointi (asetus [SCROLL/SELECT]:n kautta)
10	[SCROLL/ SELECT]	Kierrä: Valinta Paina: Vahvistus
11		Asennuslevy
12		Kuulokepistorasia
13		AUX IN pistorasia
14		Verkkojohto

Sisällöstä

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset. 5

2. Pakkauksen sisältö 5

3. Sicherheitshinweise. 5

4. Asennus 5

5. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa 6

6. Käyttöönotto 6

6.1 Radio – liitäntä ja käynnistys 6

6.2. Yleiset ohjeet käyttöä varten 7

6.3 Ensimmäinen käyttö. 8

7. Päävalikko / tila 9

8. Internetradio 9

8.1 Kanavahaku 9

8.1.1 Haku maiden ja alueiden mukaan 10

8.1.2 Haku genrenn mukaan 10

8.1.3 Haku nimen mukaan 10

8.1.4 Suositut kanavat 10

8.1.5 Uudet kanavat 11

8.1.6 Paikalliset kanavat. 11

8.2 Podcastit 11

8.2.1 Kutsunta maiden mukaan esiin 11

8.2.2 Haku formaattien mukaan (aiheet/kategoriat) 11

8.2.3 Haku nimen mukaan 12

8.3 Viimeksi kuunneltu 12

8.4 Suosikit (paikallinen) 12

8.4.1 Suosikkien tallennus 12

8.4.2 Suosikkien haku 12

8.5 Suosikit (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com) 13

8.5.1 Ensimmäinen käyttö – radion rekisteröinti 13

8.5.2 Suosikkien hallinta online (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com) 13

8.5.3 Suosikkilistojen haku 13

8.5.4 Lisäämäni radioasemat 14

9. Spotify 14

10. Musiikkisoitin (UPNP, USB) 15

10.1 Toisto tietokoneesta (suoratoisto) 15

10.2 Toisto verkosta – suora pääsy radion kautta 16

10.3 Toisto soittolistasta (Soittolistasta) 16

10.4 Yleiset toistovalinnat 17

11. Auxiliary Input. 17

12. Automaattinen sammutus 18

13. Herätyskello. 18

13.1 Asetukset. 18

13.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi 19

13.3 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto 19

14. Munakello 19

15. Järjestelmäasetukset. 20

15.1 Taajuuskorjain 20

15.2 Internetasetukset. 20

15.2.1 Verkkoassistentti – internetyhteyden/haun konfigurointi 20

15.2.2 Langaton yhteys (WLAN) 21

15.2.3 Verkkoyhteyden manuaalinen konfigurointi – langaton (WLAN) 22

15.2.4 Asetusten näyttö 22

15.2.5 Verkkoprofiilin poistaminen 23

15.2.6 Verkkoyhteyden pitäminen. 23

15.3 Aika-asetukset. 23

15.4 Kieli. 24

15.5 Tehdasasetus 24

15.6 Ohjelmistopäivitys 24

15.7 Asennustoiminto 25

15.8 Info 25

15.9 Taustavalaistus 25

15.10 AUX: Auto-Standby 25

16. Hoito ja huolto 26

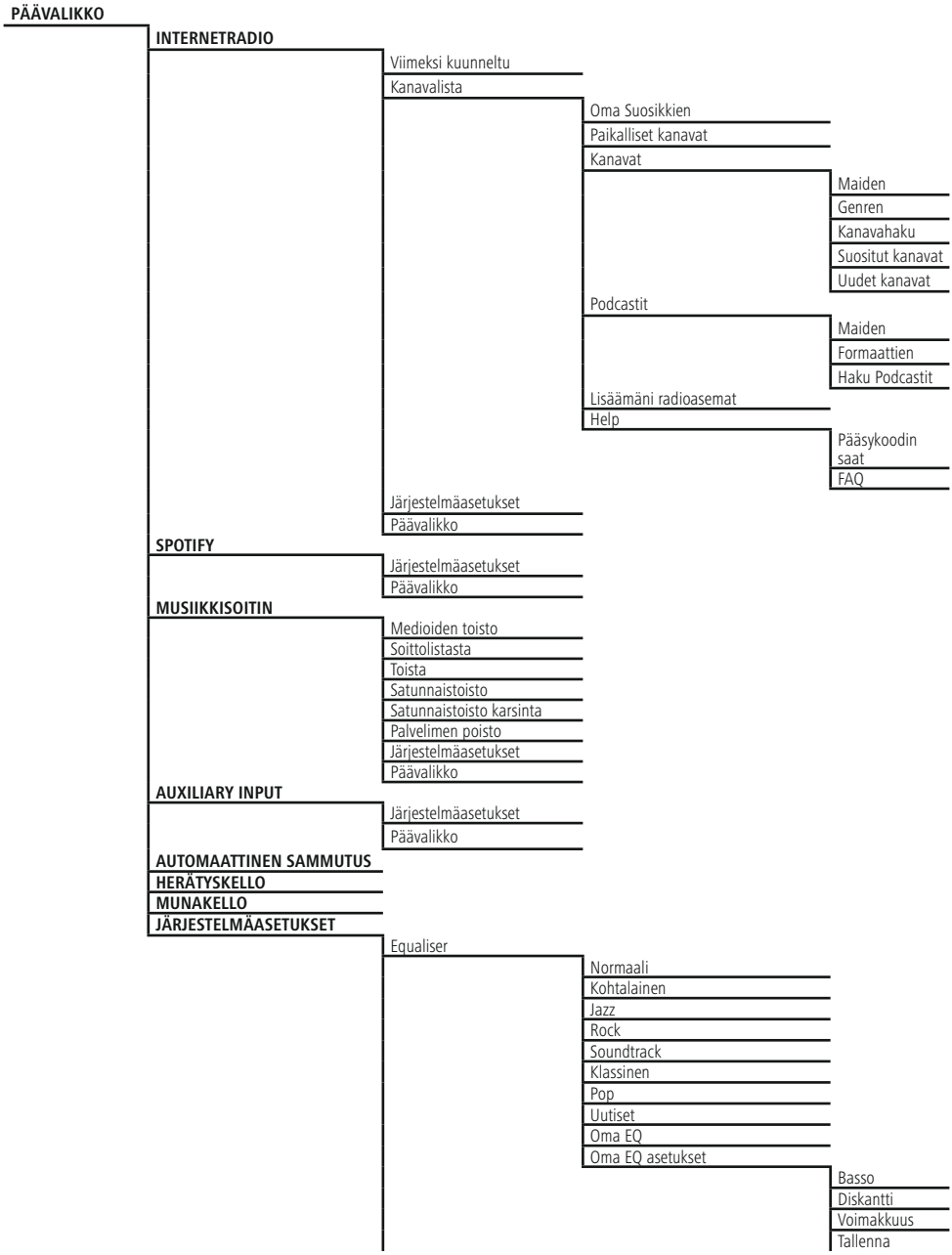
17. Vastuun rajoitus 26

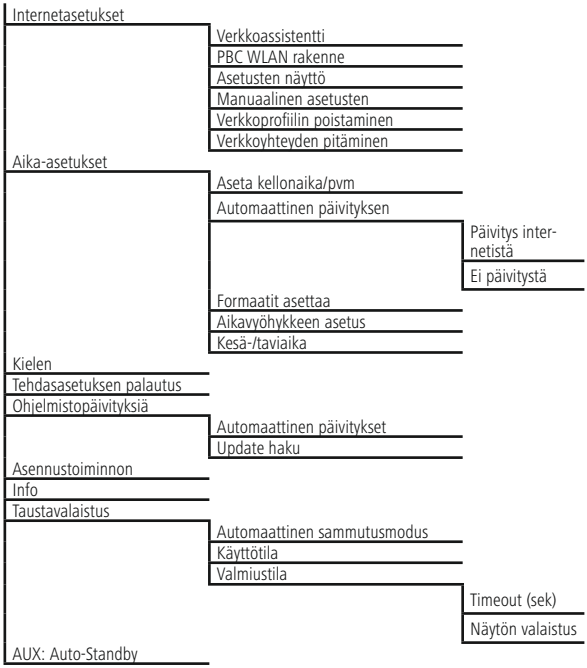
18. Huolto ja tuki. 26

19. Hävittämisohjeet Ympäristönsuojelua koskeva ohje: 26

20. Vaatimustenmukaisuusvakuutus 26

Valikkorakenne




Internetasetukset
Verkkoassistentti
PBC WLAN rakenne
Asetusten näyttö
Manuaalinen asetusten
Verkkoprofiilin poistaminen
Verkkoyhteyden pitäminen
Aika-asetukset
Aseta kellonaika/pvm
Automaattinen päivityksen
Päivitys internetistä
Ei päivitystä
Formaatit asettaa
Aikavyöhykkeen asetus
Kesä-/taviaika
Kielen
Tehdasasetuksen palautus
Ohjelmistopäivityksiä
Automaattinen päivitykset
Update haku
Asennustoiminnon
Info
Taustavalaistus
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

- Internetradio IR230
- Verkkolaite
- Asennuslevy
- 8 ruuvia
- Pikaohje
- Spotify Connect -esite

3. Sicherheitshinweise

- Tuote on tarkoitettu yksityiseen, ei-kaupalliseen kotikäyttöön.
- Suojaa tuote lialta, kosteudelta ja ylikuumenemiselta, 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

4. Asennus

- Kiinnitä mukana toimitettu asennuslevy jokaisella 4 ruuvilla seinäkaappisi alapuolelle. (B)
- Valitse tätä varten sopiva paikka, jossa radio ei altistu lämmönlähteille tai kosteudelle (ei hellan/astianpesukoneen/pesualtaan yläpuolelle tai läheisyyteen).
- Ruuvaa neljä ruuvia M6x13 X 13 niille varattuihin aukkoihin radion yläpuolelle (kuva 2).
- Ruuvien täytyy jäädä n. 3,5 mm ulos ja niitä ei saa ruuvata täysin sisään.
- Aseta radio siten asennuslevylle, että 4 kiinnitysruuvia lukittuvat oikein (D ja E)

5. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa

Verkkoyhteys / internetyhteyden valmistelu

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

WLAN/Wi-Fi-yhteys (langaton verkko)

- Varmista, että reititin on kytkettynä päälle ja yhteys internettiin / verkkoon on muodostettuna.
- 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**.

6. Käyttöönotto

6.1 Radio – liitäntä ja käynnistys

Yhdistä verkkojohto asianmukaisesti asennettuun ja helposti käsiksi päästävään verkkopistorasiaan. Verkkolaite soveltuu verkkojännitteelle 100-240 V ja tämän vuoksi sitä voidaan käyttää lähes kaikissa vaihtovirtapohjaisissa sähköverkoissa. Huomaa, että tätä varten voidaan tarvitaan 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 kokonaisottotehoa.
- Pistorasian tulee olla aina helposti käden ulottuvilla.
- Erota tuote verkosta, jos et käytä sitä pidempään aikaan.

Alustus tapahtuu sen jälkeen, kun olet liittänyt tuotteen pistorasiaan.
Radio käynnistyy ja mahdolliset valikkokielet listataan.

Asennustoiminto auttaa sinua radion ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä.

6.2. Yleiset ohjeet käyttöä varten

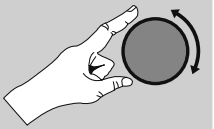
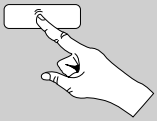
Käyttöohjeet

- 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

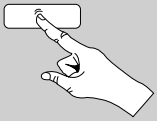
- Valitse yksittäiset valikkokohdat näppäintä [**SCROLL/SELECT**] kiertämällä.
- Vahvista valinta näppäintä [**SCROLL/SELECT**] painamalla.

Tätä menettelyä selvennetään tässä käyttöohjeessa seuraavilla symboleilla.

Paristokäyttö	**Verkkokäyttö**
	
	Tietyt toiminnot voidaan hakea pikavalintanäppäimillä. Pikavalintanäppäimen painaminen esitetään tällä symbolilla.

Navigoi pikavalintanäppäimen painamisen jälkeen näppäimellä [**SCROLL/SELECT**] tarjottujen valikkokohtien läpi.

Äänenvoimakkuuden sopeuttaminen

	[**VOL.**]

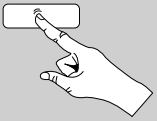
- Säädä äänenvoimakkuutta näppäintä [**VOL.**] painamalla. Palkki ja käytössä oleva äänenvoimakkuusarvo näytetään.
- [**SCROLL/SELECT**] säädintä kierrettäessä äänenvoimakkuus nousee (oikealle) tai laskee (vasemmalle).

Salasanojen, hakutekstien, yms. syöttö

- Valitse painikkeella [**SCROLL/SELECT**] yksittäin halutut numerot ja/tai kirjaimet ja vahvista jokainen valinta näppäintä [**SCROLL/SELECT**] 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.

	[**INFO**]

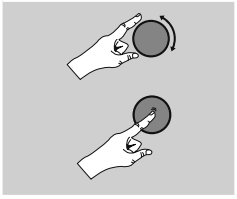
- **Kuvaus**
  Tietoja radiokanavasta, ajankohtaisesta ohjelmasta, sisällöstä, aiheista yms.
- **Genren / ohjelman maa**
  Näytetään genren (musiikkityyli) ja kanavan maa/lääni/alue.
- **Luotettavuus**
- **Bittinopeus**
  Parhaillaan vastaanotettavan kanavan digitaalinen bittinopeus näytetään.
- **Codec**
  Tieto tietojen digitalisoinnin koodausmenetelmästä, esim. MP3, WMA
- **Näytetaajuus**
  Näytetaajuustiedolla (sampling-/samplenopeus/ tunnustelutaajuus) annetaan, miten usein audiosignaali kysytään tietyn ajan aikana.
- **Toistopuskuri**
  Vastaanotettavan kanavan signaalivoimakkuus 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 [⏻] painamalla.
- Erota laite sähköverkosta, kytkeäksesi sen täydellisesti pois päältä.

6.3 Ensimmäinen käyttö

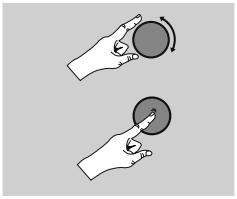
Ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä saat listan mahdollisista valikkokielistä. Aseta haluttu kieli seuraavalla tavalla:



Haluttu kieli esim. suomi (Finnish)

Asennustoiminto

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



KYLLÄ / 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 käynnistyksen yhteydessä. Olet päävalikossa.

Päivämäärä/ kelllonaika

- **12/24-tuntien näyttömuoto**
- **Automaattinen päivitys**
  - **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 verkkomoduuli pois päältä, kun radio ei aktiivisesti käytä verkkoyhteyttä (esim. valmiustilassa). Mikäli haluat käyttää suoratoistoa, täytyy sinun aktivoida tämä valikkokohta (**KYLLÄ #**). Vakiona tämä toiminto on deaktivoitu.

Verkkoassistentti – internetyhteyden konfigurointi

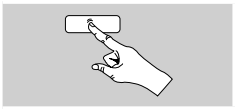
Ohje – viite toiseen kohtaan tässä käyttöohjeessa

Tämän luvun suuremman laajuuden vuoksi seuraa luvussa **13.2.1. olevia tietoja Verkkoassistentti – internetyhteyden konfigurointi**.

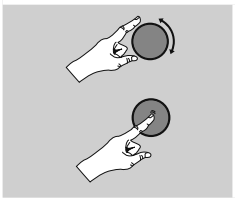
Lopetettaessa verkkoassistentti on myös asennustoiminto suoritettu loppuun. Saat näytölle vastaavan ohjeen. Siirry päätöksen jälkeen päävalikkoon painamalla näppäintä [**SCROLL/SELECT**].

7. Päävalikko / tila

Seuraavalla tavalla pääset päävalikkoon:



[**MENU**]

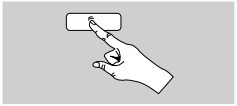


Päävalikko

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

8. **Internetradio**
9. **Spotify**
10. **Musiikkisoitin**
11. **Auxiliary Input**
12. **Automaattinen sammutus**
13. **Herätyskello**
14. **Munakello**
15. **Järjestelmäasetukset**

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



[**MODE**]

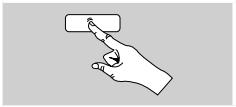
8. Internetradio

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

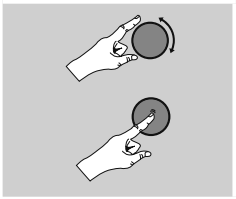
Ohje

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

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



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Internetradio

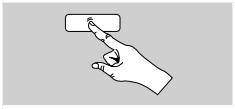
8.1 Kanavahaku

Radio tarjoaa eri mahdollisuuksia halutun kanavan hakemiseen.

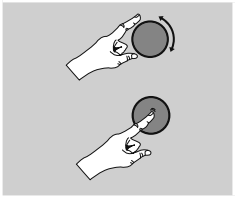
- Navigoi yksittäisissä hakutoiminnoissa ja niiden valinnoissa näppäimen [**SCROLL/SELECT**] avulla.
- Löytäessäsi halutun kanavan, vahvista se painamalla näppäintä [**SCROLL/SELECT**]. Radio alkaa toistamaan kanavaa.

8.1.1 Haku maiden ja alueiden mukaan

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



[**MENU**]

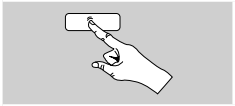


Kanavalista
↓
Kanavat
↓
Maiden

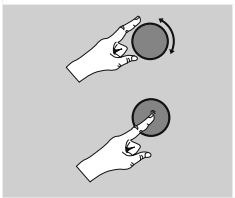
Valitse maan/alueen rajaamisen jälkeen kaikista tai genrenn mukaan lajitelluista kanavista yksi kanava.

8.1.2 Haku genrenn mukaan

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



[**MENU**]

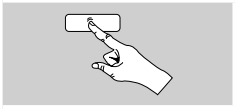


Kanavalista
↓
Kanavat
↓
Genren

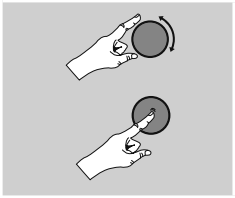
Genrenn rajaamisen jälkeen valitse yksi kanava – kaikista tai esivalituista kanavista – tai lajiteltuna maiden mukaan.

8.1.3 Haku nimen mukaan

Jos tiedät halutun kanavan nimen, voit etsiä sitä kohdistetusti:



[**MENU**]

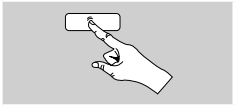


Kanavalista
↓
Kanavat
↓
Kanavahaku

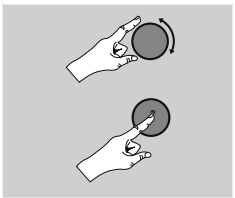
Syötä syöttöpeitteeseen kanavan koko nimi tai osa siitä ja käynnistä haku painamalla painiketta **OK**. Saat listan kaikista kanavista, joiden nimi sisältää haetun tekstin.

8.1.4 Suositut kanavat

Suosittujen kanavien listan saat seuraavalla tavalla:



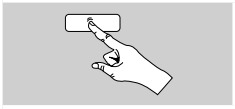
[**MENU**]



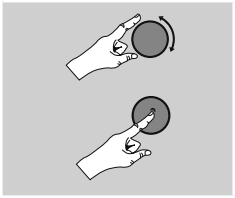
Kanavalista
↓
Kanavat
↓
Suositut kanavat

8.1.5 Uudet kanavat

Juuri tietokantaan uutena otetut kanavat löydät seuraavalla tavalla:



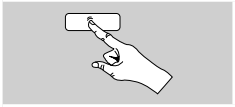
[**MENU**]



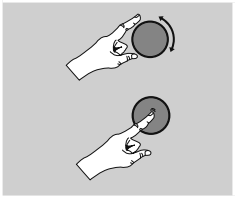
Kanavalista
↓
Kanavat
↓
Uudet kanavat

8.1.6 Paikalliset kanavat

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



[**MENU**]



Kanavalista
↓
Local <Country>

Ohje

Muuttuja <Country> korvataan aina kyseisen maan nimellä.

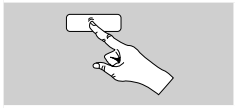
Tämän paikallisen rajauksen lisäksi voit suodattaa genrenn mukaan tai valita yhden kanavan – kaikista tai esivalituista kanavista.

8.2 Podcastit

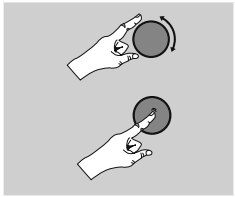
Podcastit ovat erilaisten aiheiden esiin kutsuttavia tallenteita, näihin kuuluvat esimerkiksi keskusteluohjelmat, uutiset ja paljon muuta. Podcasteja voidaan hakea internetin kautta esiin.
Normaalisti käytettävissä on noin 10.000 tallennetta. Samoin kuin kanavien yhteydessä radio tarjoaa mahdollisuuden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

8.2.1 Kutsunta maiden mukaan esiin

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



[**MENU**]

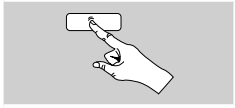


Kanavalista
↓
Podcastit
↓
Maiden

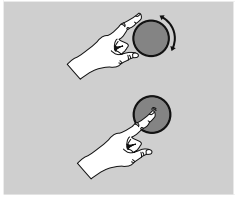
Valitse maan/alueen rajaamisen jälkeen kaikista tai genrenn mukaan lajitelluista kanavista yksi podcast.

8.2.2 Haku formaattien mukaan (aiheet/kategoriat)

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



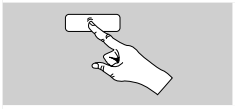
[**MENU**]



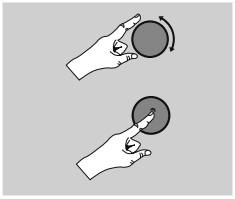
Kanavalista
↓
Podcastit
↓
Formaattien

8.2.3 Haku nimen mukaan

Jos tiedät halutun podcastin nimen, voit etsiä sitä kohdistetusti:



[**MENU**]

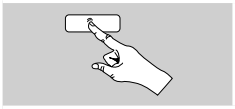


Kanavalista
↓
Podcastit
↓
Haku Podcastit

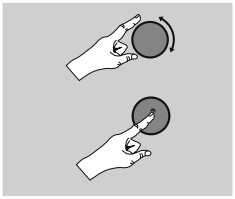
Syötä syöttöpeitteeseen podcastin koko nimi tai osa siitä ja käynnistä haku painamalla painiketta **OK**. Saat listan kaikista podcasteista, joiden nimi sisältää haetun tekstin.

8.3 Viimeksi kuunneltu

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



[**MENU**]



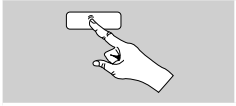
Viimeksi kuunneltu

8.4 Suosikit (paikallinen)

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

8.4.1 Suosikkien tallennus

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



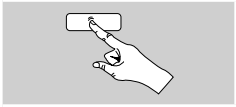
[**PRESET**]

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

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

8.4.2 Suosikkien haku

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



[**PRESET**]

Valitse yksi suosikeista painikkeiden [**SCROLL/SELECT**] 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.

8.5 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.

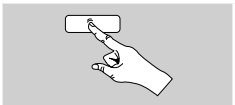
8.5.1 Ensimmäinen käyttö – radion rekisteröinti

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.

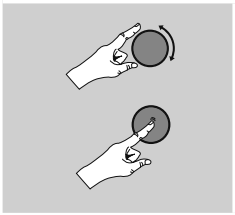
Ohje

- 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 suosikkilistassa.

Pääsykoodin kutsunta:



[**MENU**]

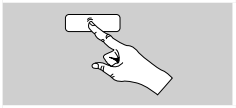


Kanavalista
↓
Help
↓
Pääsykoodin kutsunta

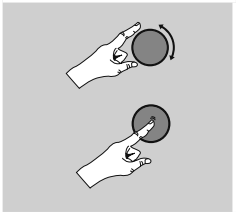
Ohje

Huomioi, että jokaista pääsykoodia voidaan käyttää vain yhden kerran. Käänny 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 radiosi ID-tunnuksen seuraavalla tavalla:



[**MENU**]



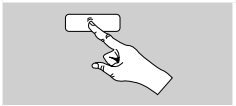
Järjestelmäasetukset
↓
Info
↓
Radio ID

8.5.2 Suosikkien hallinta online (vTuner - http://www.wifiradio-frontier.com)

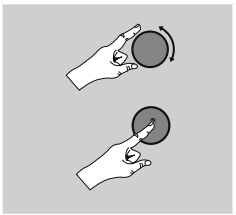
Portaalilla tehdyn rekisteröinnin jälkeen voit hakea tietokannasta erilaisten suodattimien avulla, koekuunnella kanavia ja tehdä sinne listatuista kanavista oman suosikkilistan, jotka synkronisoidaan sekuntien sisällä radiosi kanssa.

8.5.3 Suosikkilistojen haku

Toimi seuraavalla tavalla hakeaksesi portaalille tehdyn suosikkilistan radioosi:



[**MENU**]

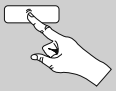
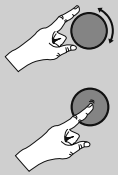


Kanavalista
↓
Oma Suosikkien

8.5.4 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:

	[**MENU**]
	Kanavalista ↓ Lisäämäni radioasemat

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

9. Spotify

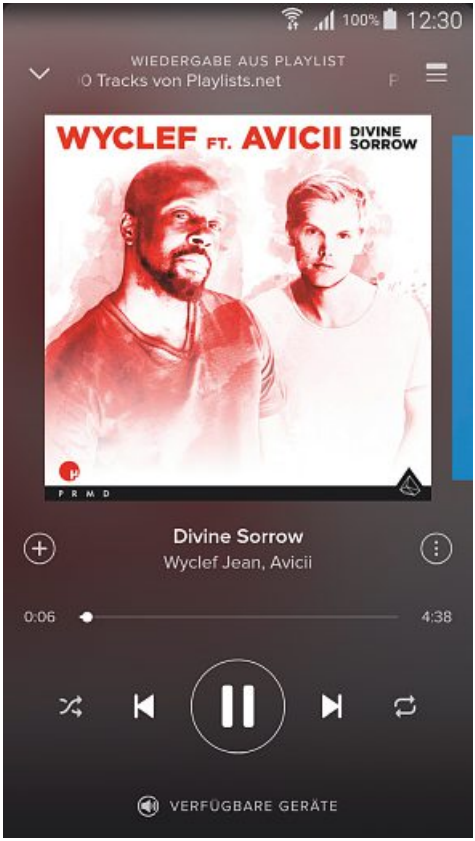
Spotify Connectilla sinulla on pääsy miljooniin kappaleisiin ja tuot ne radioosi, nautit niistä matkalla älypuhelimellasi tai kuuntelet niitä tietokoneellasi tai älypuhelimellasi.

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.

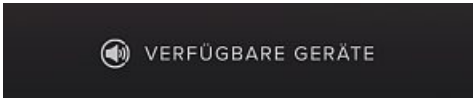
Käyttö:

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



Toistonäyttöruutu

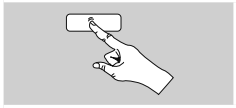
- Valitse **käytettävissä olevat laitteet**, päästäksesi kaikkiin verkossa käytettävissä olevien laitteiden yleiskatsaussivulle.
- Valitse radio. Audiotoisto tapahtuu nyt radion kautta.



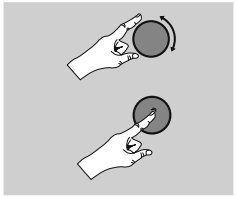


Onnistuneen yhteyden muodostamisen jälkeen Spotify Connect-logo sekä laitenimitys näytetään vihreänä.

Onnistuneen ensimmäisen yhteyden jälkeen:
Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta [**MODE**] – radion käyttötila **Spotify (Spotify Connect)**:



[**MENU**]



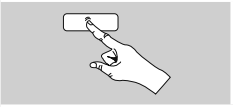
Päävalikko
↓
Spotify

- Käynnistä toisto painamalla näppäintä [**SCROLL/SELECT**].
- Vaihtoehtoisesti voit ohjata radiota myös Spotify-sovelluksella, esim. vaihtaa kappaleita tai muuttaa äänenvoimakkuutta.

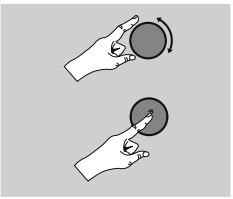
10. Musiikkisoitin (UPNP, USB)

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**:



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Musiikkisoitin

10.1 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.

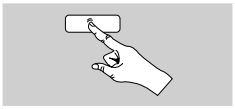
Toimi seuraavasti:
→ Ohjauspaneeli→Verkko ja internet→Tarkastele verkon tietokoneita ja laitteita
Radion pitäisi olla nyt listattuna tähän.

- 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.

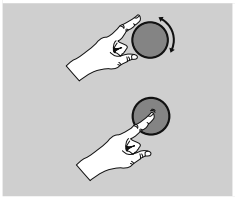
Käyttö:
- Radio pääsee nyt käsiksi tietokoneen vapautushakemistoon ja voi lähettää audiotiedostoja laitteelle toistettavaksi (suoratoisto).
- Vakiona oman kirjaston musiikkihakemisto vapautetaan.
- Hallitse ja myönnä muita vapautuksia Explorerin tai Windows Media Playerin kautta.
- Klikkaa nyt hiiren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

10.2 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**:



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Musiikkisoitin
↓
Medioiden toisto

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

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, genren, kansio, yms.) päästäksesi nopeammin haluttuun tiedostoon.

Ohje

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

Palvelimen poisto:
Paina näppäintä [**SCROLL/SELECT**] tähän asti yhteydessä olleen palvelimen palauttamiseksi. Yhteiset mediat poistetaan, jos vahvistat kysymyksen painamalla **KYLLÄ**.

10.3 Toisto soittolistasta (Soittolistasta)

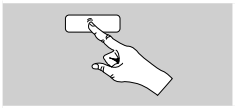
Voit tehdä paikallisesti soittolistan radioosi, johon tallennat tiedostoja verkkovapautuksista.

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

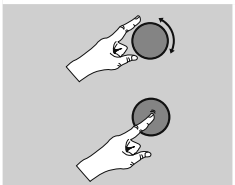
Ohje

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

- Näin pääset suoraan soittolistaan:



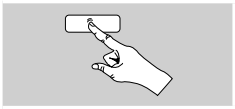
[**MENU**]



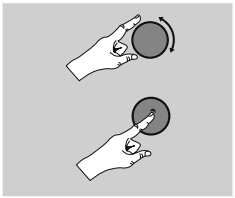
Päävalikko
↓
Musiikkisoitin
↓
Soittolistasta

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

• Toimi seuraavalla tavalla poistaaksesi koko soittolistan:



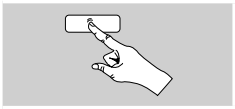
[**MENU**]



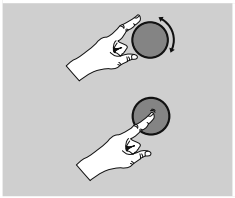
Päävalikko
↓
Musiikkisoitin
↓
Satunnaistoisto karsinta

10.4 Yleiset toistovalinnat

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



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Musiikkisoitin
↓
Toista / Satunnaistoisto

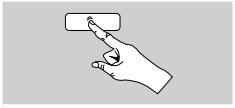
Toista: Päälle / Toista: Pois päältä
Toiminnon muuttamiseksi (**päälle/pois päältä**), paina toistuvasti näppäintä [**SCROLL/SELECT**].
Toiston **yhteydessä: päälle** vain sen hetkinen kappale toistetaan.

Satunnaistoisto: Päälle / Satunnaistoisto: Pois päältä
Toiminnon muuttamiseksi (**päälle/pois päältä**), paina toistuvasti näppäintä [**SCROLL/SELECT**].
Satunnaistoiston **yhteydessä: päälle** kaikki kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

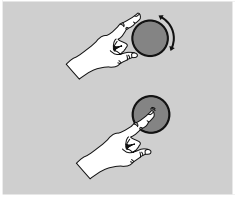
11. Auxiliary Input

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

• Aktivoi – päävalikon kautta tai painamalla useaan kertaan painiketta [**MODE**] – radion käyttötila **Auxiliary Input (Aux in)**:



[**MENU**]



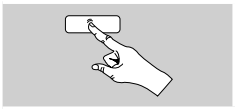
Päävalikko
↓
Auxiliary Input

• Yhdistä mobiililaitteesi radion audiotuloon (**AUX IN** -pistorasia) 3,5 mm audiojohdolla (stereojohto).
• Käynnistä ja ohjaa audiotoistoa liitetyllä päätelaitteella.

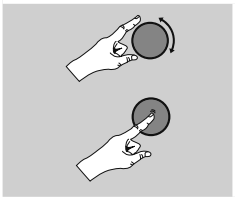
12. Automaattinen sammutus

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

- Aseta haluttu aikajakso (pois/15/30/45/60/90/120 minuuttia) painikkeen [**SCROLL/SELECT**] avulla seuraavasti:



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Automaattinen sammutus

- Kun asetettu aikajakso on kulunut loppuun, kytkeytyy radio valmiustilaan.
- Paina näppäintä [⏻] kytkeäksesi radion jälleen päälle.
- Jo aktiivisen aikajakson voit koska tahansa muuttaa tai deaktivoid (**Automaattinen sammutus pois päältä**).

Ohje

Aktivoitu sammutustoiminto näytetään näytöllä symbolilla ⏲ ja numerolla, jolloin numero osoittaa valitun ajan (esim. ⏲ 30 = ajastin aktiivinen, automaattinen sammutus 30 minuutin päästä).

Ohje

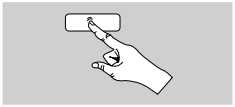
Taustavalo aktiivisen ajastintoiminnon (automaattinen sammutus) voidaan asettaa erikseen – esim. tummemmaksi kuin normaalissa käytössä – (ks. **15.9. Taustavalaistus**).

13. Herätyskello

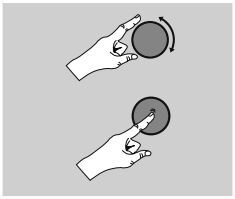
Radioon voidaan asettaa kaksi yksilöllisesti asetettavaa herätysaikaa.

13.1 Asetukset

- Herätyskellon asetuksiin pääset seuraavalla tavalla:



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Herätyskello

- 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 [**SCROLL/SELECT**] 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**) tai **Internetradiolla**.

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

Äänenvoimakkuus:
Valitse äänenvoimakkuus, jolla haluat saada herätyksen. Tämän asetuksen ansiosta on merkityksetöntä, millä äänenvoimakkuudella 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.

13.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi

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

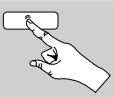
13.3 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto

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

14. Munakello

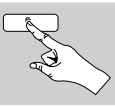
Radio on varustettu munakellolla, joka esiasetetun aikajakson jälkeen antaa hälytysäänen.

- Aseta haluttu aikajakso (0 - 99 minuuttia) näppäintä [**TIMER**] painamalla.

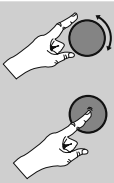


[**TIMER**]

Vaihtoehtoisesti voi asettaa aikajakson (0 - 99 minuuttia) päävalikon kautta näppäimen [**SCROLL/SELECT**] avulla:



[**MENU**]



Päävalikko
↓
Munakello

- Hae vielä jäljellä oleva aika näytölle näppäintä [**TIMER**] painamalla.
- Sammuta aikajakson kulumisen jälkeen kuuluva hälytysääni näppäintä [**TIMER**] painamalla. Muussa tapauksessa hälytysääni loppu automaattisesti 30 minuutin kuluttua.
- Kytke munakello pois päältä asettamalla aikajaksoksi 0 minuuttia.

Ohje

- Hälytysäänen äänenvoimakkuutta ei voida säätää manuaalisesti. Se nousee automaattisesti äänenvoimakkuustasolle 16 saakka.

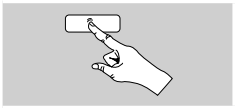
15. Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetuksissa voit tehdä kaikki asetukset ja hakea tärkeitä tietoja radiosta.

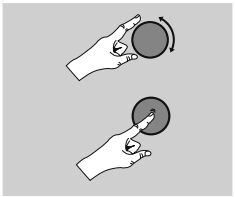
15.1 Taajuuskorjain

Taajuuskorjaimen avulla voit sovittaa radion soinnin, bassoon ja diskantin tehokkuuden säädöllä, omien toivomusten mukaisesi. Voit tällöin valita esikonfiguroiduista profiileista – sovitettu erilaisille genrenille – tai luoda yksilöllisen profiilin.

• Tee taajuuskorjaimen asetukset seuraavalla tavalla:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
Equalizer

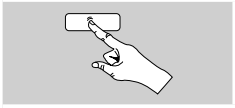
- Valitse näppäimellä [**SCROLL/SELECT**] yksi esikonfiguroiduista profiileista.
- Oman taajuuskorjain profiilin luomiseksi, valitse valinta **Oma EQ-asetus.**
- Pääset asetuksiin **bassoo, diskantti ja äänen voimakkuus** (äänenvoimakkuuden vahvistus).
- Arvon muuttamiseksi, paina näppäintä [**SCROLL/SELECT**]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

15.2 Internetasetukset

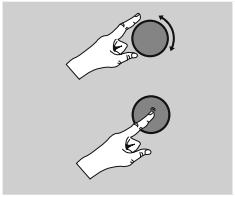
15.2.1 Verkkoassistentti – internetyhteyden/haun konfigurointi

Verkkoassistentti auttaa sinua radion yhdistämisessä internettiin. Seuraavana selvitetään muut konfigurointimenetelmät ja yksityiskohtaiset tiedot.

• Kutsu **verkkoassistentti** esiin seuraavalla tavalla:



[**MENU**]

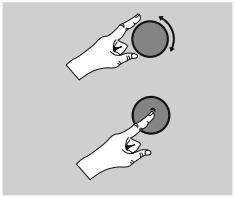


Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
Verkkoassistentti

- Kutsuttaessa assistentti radio aloittaa hakemaan kaikki käytettävissä olevat WLAN-yhteydet (Wi-Fi) ja antaa listan näistä verkoista.
- Siirry löydettyjen verkkojen välillä näppäintä [**SCROLL/SELECT**] kiertämällä. Listan lopussa voit käynnistää haun uudelleen ([**Uusi haku**]) 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.

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).

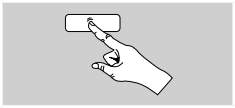


Desired Network

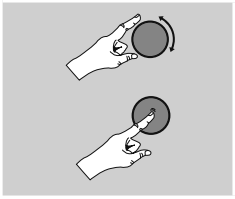
WPS-/PSK-/avoin yhteys
WPS-yhteys mahdollistaa radion yksinkertaisen ja kuitenkin suojatun yhteyden verkkoon. Tällöin on käytettävissä kaksi mahdollisuutta. Yhteyden asetus PBC:llä = Push-Button-Configuration (konfigurointi painiketta painamalla) tai PIN-menetelmällä, jonka yhteydessä reitittimesi nettirajapinta 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 [**SCROLL/SELECT**].
- 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:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
PBC WLAN rakenne

PIN-asettelu
- Valitse haluttu verkko. (merkitty edessä olevalla merkinnällä [WPS])
- Valitse tämän jälkeen WPS-valikossa valinta PIN ja vahvista valinta painamalla näppäintä [**SCROLL/SELECT**].
- 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.

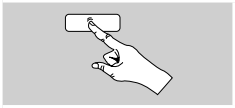
Avoin verkko / suojaamaton verkko

Ohje

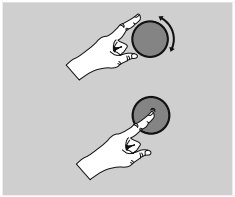
- Emme suosittele suojaamattoman yhteyden muodostamista ja oman verkkosi suojaamista aina vieraiden pääsyn estämiseksi.
- Jos haluamasi verkko ei ole suojattuna millään toimenpiteellä, riittää kun verkko valitaan listasta ja vahvistetaan. Radio muodostaa tällöin välittömästi yhteyden liityntäpisteeseen.

15.2.3 Verkkoyhteyden manuaalinen konfigurointi – langaton (WLAN)

- Tee verkkoyhteyden manuaalinen asettelu seuraavalla tavalla:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
Manuaalinen asetusten

Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN) – DHCP aktiivinen

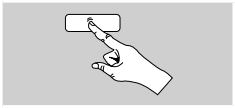
- Valitse valinta **Langaton**.
- Valitse valinta **DHCP aktiivinen**.
- Syötä syöttömaskiin täydellinen SSID (verkon nimitys) ja vahvista painikkeella **OK**.
- Valitse nyt verkon suojausmenetelmä. Katso tämä reitittimen/AP:n konfiguraatiosta.
- Valitusta suojauksesta riippuen pitää sinun vielä syöttää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

Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN) – DHCP passiivinen

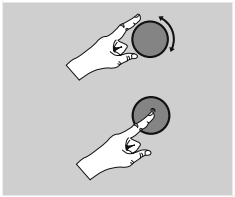
Tämä menetelmä vastaa konfigurointia DHCP-palvelimen ollessa aktiivinen (**Manuaalinen konfigurointi, langaton (WLAN) – DHCP aktiivinen**), kuitenkin lisäksi sinun pitää syöttää verkkoinformaatiot kuten IP-osoite, Subnet-Mask, Gateway-osoite ja DNS (primääri ja sekundääri).
Nämä tiedot löydät reitittimen/AP:n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

15.2.4 Asetusten näyttö

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



[**MENU**]

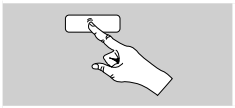


Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
Asetusten näyttö

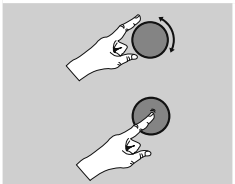
15.2.5 Verkkoprofiilin poistaminen

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:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
Verkkoprofiilin poistaminen

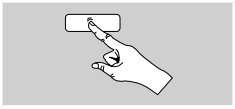
• Valitse kyseinen verkkoprofiili ja poista se painamalla näppäintä [**SCROLL/SELECT**].
• Verkkoyhteys poistetaan, jos vahvistat kysymyksen painamalla **KYLLÄ**.
• Parhaillaan aktiivisena olevaa/käytettävää profiilia ei voida poistaa.

Ohje

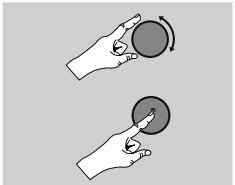
- Ennen radion luovuttamista (myymistä, lahjoittamista, tms.) toiselle henkilölle, suosittelemme sen palauttamista tehdasasetuksiin.
- Tällöin kaikki tallennetut verkkotiedot ja -yhteydet poistetaan täydellisesti.

15.2.6 Verkkoyhteyden pitäminen

Tämän asetuksen yhteydessä on kysymyksessä radion energiansäästötoiminto.



[**MENU**]

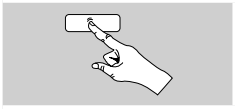


Järjestelmäasetukset
↓
Internetasetukset
↓
Verkkoyhteyden pitäminen

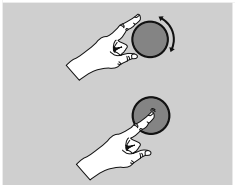
Toiminnon ollessa deaktivoituna (**EI #**) kytketään verkkomoduuli pois päältä, kun radio ei aktiivisesti käytä verkkoyhteyttä (esim. valmiustilassa). Mikäli haluat käyttää suoratoistoa tai ohjata radiota sovelluksella, täytyy sinun aktivoida tämä valikkokohta (**KYLLÄ #**). Vakiona tämä toiminto on deaktivoitu.

15.3 Aika-asetukset

Aika-asetuksiin pääset seuraavalla tavalla:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
Aika-asetukset

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.

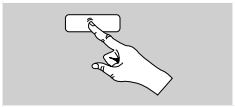
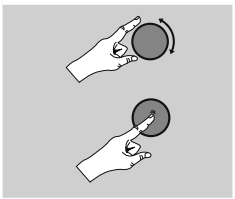
Ei päivitystä
Kellonaika ja päivämäärä (**PP-KK-VVVV**) pitää asettaa manuaalisesti, koska automaattista asetusta ei tapahdu.

Aika-/päivämääräasetukset
Aseta päivämäärä (**PP-KK-VVVV**) ja kellonaika (**hh:mm**) manuaalisesti näppäimen [**SCROLL/SELECT**] avulla.

Formaatti
Valitse 12- ja 24-tuntiformaalin väliltä.

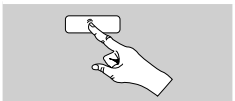
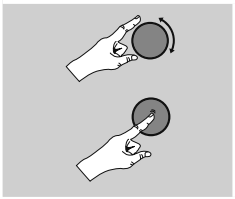
15.4 Kieli

Muuta radion ensimmäisessä käyttöönotossa asetettu valikkokieli seuraavalla tavalla:

	[**MENU**]
	Järjestelmäasetukset / Settings ↓ Kielen / Language ↓ gewünschte Kielen z.B. Deutsch / German

15.5 Tehdasasetus

Palauta radio tehdasasetuksiin (toimitustila) seuraavalla tavalla:

	[**MENU**]
	Järjestelmäasetukset ↓ Tehdasasetuksen palautus

• Palauta radio tehdasasetuksiin vahvistamalla seuraava kysymys painamalla **KYLLÄ**.

Kaikki tehdyt asetukset poistetaan.

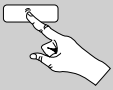
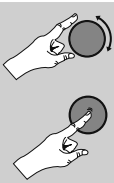
Ohje

- Ongelmat ja virhetoiminnot 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:

	[**MENU**]
	Järjestelmäasetukset ↓ Ohjelmistopäivityksiä

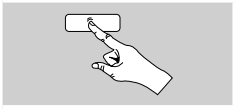
- Valitessasi kohtaan **Automattiset päivitykset asetuksen** (**KYLLÄ**), radio tarkastaa automaattisesti säännöllisin väliajoin, onko uusia ohjelmistopäivityksiä saatavilla. (Suositus)
- Etsi ohjelmistopäivityksiä manuaalisesti valitsemalla **Hae päivityksiä**.

Warnung

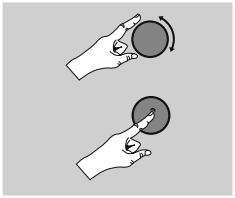
- Huolehdi siitä, että vakaa virransyöttö on olemassa, ennen kuin käynnistät ohjelmistopäivityksen.
- Ohjelmistopäivityksen aikana tapahtuva sähkökatkos voi aiheuttaa radion vakavia vaurioita, joita ei voi korjata!

15.7 Asennustoiminto

Asennustoiminnon (katso **6.3.1 Asennustoiminto**) voit käynnistää koska tahansa uudelleen seuraavalla tavalla:



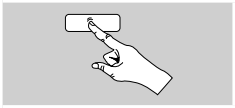
[**MENU**]



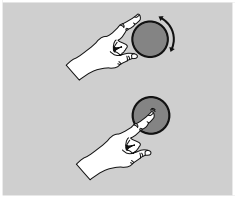
Järjestelmäasetukset
↓
Asennustoiminnon

15.8 Info

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



[**MENU**]



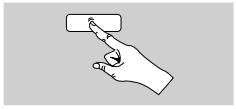
Järjestelmäasetukset
↓
Info

- Jos olet jo rekisteröinyt radiosi Frontier Siliconin online-portaalille (**http://www.wifiradio-frontier.com**), niin Radio-ID:n löydät myös sieltä.

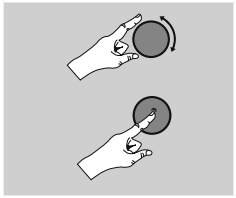
15.9 Taustavalaistus

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

- Toimi seuraavasti:



[**MENU**]

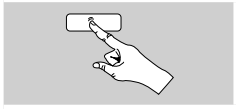


Järjestelmäasetukset
↓
Taustavalaistus

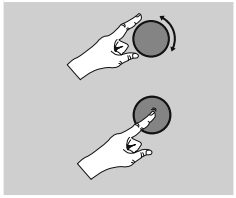
- Valitse käyttötavoille **käyttötila ja automaattinen sammutustila** erilaisista kirkkaustasoista.
- Valitse **valmiustilalle** yksi kirkkaustaso taustavalaistukselle valmiustilassa (**Näytön valaistus**).
- Valitse aikajakso kohdassa **Timeout (s)**. Radion ollessa valmiustilassa, paina haluttua näppäintä (paitsi [⏻]) kytkeäksesi näytön valaistuksen valitun aikajakson ajaksi käyttötilan valaistuksen kirkkaustasolle.
- Vaihtoehtoisesti deaktivoit tämän toiminnon (**Timeout (s) →ois**).

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:



[**MENU**]



Järjestelmäasetukset
↓
AUX: Auto-Standby

16. 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.

17. 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.

18. Huolto ja tuki

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

Lisää tukitietoja on osoitteessa
www.hama.com

19. Hävittämisohjeet
Ympäristönsuojelua koskeva ohje:



Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivit 2002/96/EY 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 uudelleenkäyttötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristöömme.

20. Vaatimustenmukaisuusvakuutus

CE Hama GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [00054815, 00054831] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
www.hama.com -> 00054815, 00054831 -> Downloads.

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.

00054815_31/05.18