

## Sisällysluettelo

1 Johdanto	2
1.1 Turvallisuus	2
1.2 Toiminnot	4
1.3 Pakkauksen sisältö	4
2 Ohjaimet, liitännät ja näyttö	4
2.1 Pääohjaimet	4
2.2 Liitännät	6
2.3 Toiminta	6
3 Aloitus ja asetukset	7
3.1 Asetusohjeet	7
3.2 Muut asetukset	10
4 Internetradio-tila	11
4.1 Maa	12
4.2 Hakuhistoria	12
4.3 Haku	12
4.4 Sijainti	12
4.5 Suositut	13
4.6 Etsi	13
4.7 Nyt toistetaan -tiedot	13
5 DAB-radio-tila (Valinnainen)	13
5.1 Hae asemaa	14
5.2 Asemien valinta	14
5.3 Nyt toistetaan -tiedot	14
5.4 Asetukset	15
6 FM-radio-tila	16
6.1 Asemien valinta	16
6.2 Nyt toistetaan -tiedot	16
7 Bluetooth-tila	16
8 Hälytykset ja lepotila	17

8.1 Hälytykset	17
8.2 Lepotila	18
9 Ohjelmistopäivitys ja tehdasasetuksien palauttaminen	18
9.1 Ohjelmistopäivitys	18
9.2 Tehdasasetuksien palauttaminen	19
10 Vianmääritys ja vikailmoitukset	19
10.1 Vikailmoitukset	19
10.2 Vianmääritys	20
11 Tekniset tiedot	22

## 1. Turvallisuus

### 1.1 Turvallisuusohjeet

Säilytä nämä ohjeet vastaisuuden varalle.

- VAROITUS: Vähentääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaraa, älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle. Älä myöskään altista sitä tippuvalle vedelle tai roiskeille. Nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, ei tule asettaa laitteen päälle.
- VAROITUS: Adapteria käytetään irtikytkentälaitteena, pidä se helposti käytettävissä.



- Tasasivuisen kolmion sisällä oleva salama, jossa on nuolenpää, varoittaa laitteessa olevasta peristämättömästä "vaarallisesta jännitteestä", joka voi olla aiheuttaa sähköiskun.
- Varoitus: Vähentääksesi sähköiskun vaaraa, älä poista laitteen kansia, sillä laitteen sisällä ei ole osia, joita käyttäjä itse voi huoltaa. Jos laite on huollon tarpeessa, ota yhteyttä valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki muistuttaa käyttäjää laitteen mukana olevista tärkeistä käyttö- ja ylläpito-ohjeista.

tuotetta ei tule laittaa kotitalousjätteen joukkoon. Ohje koskee koko EU-aluetta. Välttääksesi mahdolliset lajittelemattoman jätteen ympäristölle ja ihmisten terveydelle aiheuttamat haitalliset vaikutukset, vie laite kierrätykseen. Näin edistät kestävän kehityksen mukaista materiaalien uudelleen käyttöä.

Kun palautat käytetyn laitteesi, käytä palautus- ja kierrätyspisteitä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote on ostettu. Jälleenmyyjä huolehtii ympäristölle turvallisesta kierrätyksestä.

- Älä aseta avotulia, kuten kynttilöitä, laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta veden äärellä tai kosteissa olosuhteissa.
- Puhdista laite vain kuivalla kankaalla.
- Kytke laite irti pistorasiasta ennen puhdistusta.
- Aseta laite tukevalle alustalle.
- Älä pidä laitetta suljettuun kirjahyllyyn tai kaappiin, jossa ilma ei pääse kiertämään tuuletusaukoista.
- Älä asenna laitetta lähelle mitään lämmönlähdettä, kuten lämpöpatteria, lämpö rekisteriä, liettä tai muuta lämpöä tuottavaa laitetta.
- Suojaa virtajohto, jotta sen päällä ei kävellä tai että se ei joudu puristuksiin. Suojaa se erityisesti liittimien kohdalta ja kohdasta, jossa se tulee ulos laitteesta.
- Kun laite vahingoittuu, se tarvitsee huoltoa. Älä yritä itse huoltaa laitetta. Kansien avaaminen tai poistaminen voi altistaa sähköiskuille tai muille vahingoille. Ota yhteyttä valmistajaan, joka ohjaa sinut lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Ehkäistääksesi sähköiskun riskiä, vältä liiallista kuormitusta niin jatkojohtojen pistorasioissa, kuin kiinteissä pistorasioissakin.
- Älä päästä laitteen sisälle esineitä tai nesteitä.
- Käytä kelvollisia virtalähteitä. Kytke laite käyttöohjeessa tai laitteessa kuvattuun kelvolliseen virtalähteeseen.

## 1.2 Toiminnot

Tämä käyttöohje kertoo, kuinka käytät älykstä ja helppokäyttöistä IR1-radiota, Wi-Fi-yhteydellä toimivaa äänijärjestelmää, josta löytyvät seuraavat toiminnot:

**Internetradio**, joka tarjoaa yli 20,000 radioasemaa wifi-toistolla 'Listen again'-lähetysinä ja podcasteina

**DAB/DAB+** digitaalinen radio, jossa laaja valikoima kanavia ja digitaalisia laadukkaita, ilmaisia äänilähetyksiä.

**FM**, jossa RDS (Radio Data System)

**Bluetooth** – musiikin toisto ja ohjaus älylaitteelta.

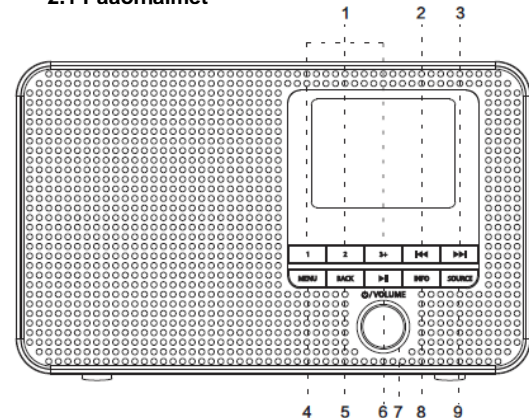
## 1.3 Pakkauksen sisältö

Pakkauksesta löytyvät seuraavat tarvikkeet:

- 1 IR1-yksikkö
- 1 USB-latauskaapeli
- 1 DC 5V -virtalähde
- 1 käyttöohje
- 1 takuutodistus

## 2. Ohjaimet, liittimet ja näyttö

### 2.1 Pääohjaimet



1. Preset 1,2,3+	6. Play/Pause
2 TUNE- / ◀◀	7. Power on/off & Volume & Select/Snooze/Mute
3 TUNE+ / ▶▶	8. Info
4. Menu	9. Source
5. Back	

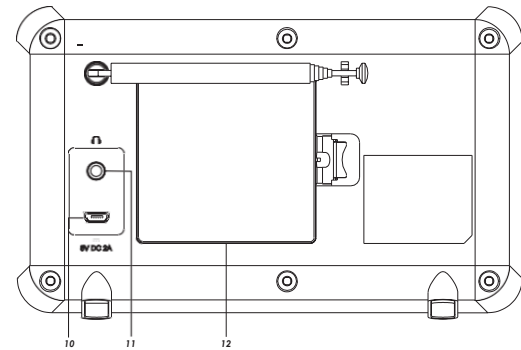
- ESIASETUKSET:** Pidä pitkään painettuna 1, 2, 3+ asettaaksesi ja tallentaaksesi suosikkiasemasi (tallenna 20 suosikkiasemaasi); Paina lyhyesti 1,2,3+ valitaksesi suosikkiasemasi toistaaksesi tai hakeaksesi esiasetuksista Voit tallentaa 20 asemaa painamalla näppäintä **2** pelaaamalla esiasetusluettelo.
- ◀◀ / TUNE-:** Paina valitaksesi edellinen kappale DAB- /FM- / Bluetooth- ja internetradio-tilassa. Pidä Tune--näppäin painettuna 2 sekunnin ajan hakeaksesi automaattisesti asemia DAB- / FM-tilassa.
- ▶▶ / TUNE+:** Paina valitaksesi seuraava kappale DAB- / FM- / Bluetooth- ja internetradio-tilassa. Pidä Tune+-näppäin painettuna 2 sekunnin ajan hakeaksesi automaattisesti asemia DAB- / FM-tilassa.
- MENU (VALIKKO):** Paina MENU-näppäintä, niin näet sen hetkisen tilan valikon. Paina uudelleen, niin näet Nyt toistetaan -näytön.
- BACK:** Paina BACK palataksesi edelliseen näyttöön
- ▶ II** Paina valitaksesi Play/Pause BT-tilassa.
- VALINNAT/TORKKU/Virta/Äänenvoimakkuus:**
  - Power on/off:** Kytke virta päälle tai palaa valmiutilaan (kello ja päivämäärä näkyvät näytöllä), tai peruuta lepotila, tai peruuta hälytystoiminto.
  - VOLUME:** Säädä vierityspainikkeen avulla äänenvoimakkuutta toiston aikana.
  - MUTE:** Paina vierityspainiketta hiljentääksesi musiikin toistettaessa.
  - SELECT:** Selaa valikkoa tai radioasemien luettelo vierityspainikkeen avulla. Paina vierityspainiketta valitaksesi halutun vaihtoehdon. Pidä vierityspainiketta painettuna hakeaksesi automaattisesti DAB-/FM-radioasemia.
  - SNOOZE:** Paina vierityspainiketta asettaaksesi torkkuajan hälytyksen soidessa.

- INFO:** Katso lisätietoja radioasemasta ja soitettavasta kappaleesta. Paina uudelleen selataksesi läpi muut infonäytöt ja palaa sitten soittonäyttöön.

Koko NÄYTÖN KUVA: Pidä Info-näppäin painettuna vaihtaaksesi DAB normaalin soittonäytön koko näytön kuvan.

- LÄHDE:** Paina Source-näppäintä valitaksesi Internetradio- / DAB- / FM- tai Bluetooth-tilan.

## 2.2. Kytkenät



10	DC power in (5V)	12	Battery compartment.
11	Headphones out.		

## 2.3 Toiminta

Kun olet määrittänyt asetukset, IR1 on valmis käytettäväksi useimmissa tiloissa. Valitaksesi tilan, paina Mode-näppäintä, kunnes halutun tilan aloitusnäyttö tulee näkyviin. Hetken päästä IR1 vaihtaa kyseiseen tilaan. Kyseisen tilan viimeksi kuunneltu radioasema tai kappale tulee valituksi. Jos se ei ole mahdollista, IR1 hakee vastaavia asemia, verkkoja tai pyytää käyttäjältä sopivaa valintaa. Katso asiaan liittyviä tarkempia tietoja, kuinka käytät kutakin kuuntelutilaa. Tila-osiosta.

Yleiset ohjaimet äänenvoimakkuudelle, mkykistykselle ja toistolle ovat käytössä kaikissa kuuntelutiloissa.

## 2.4 Liikkuminen valikossa

Ensisijainen valinta valikoissa liikkumiseen ja valintoihin on Select control – ohjain. Liiku ohjaimen avulla valikossa ylös- ja alaspäin. Kun haluamasi valinta tai arvo näkyy korostettuna, paina Select Control –näppäintä. Kaikki valikot ja luettelot toimivat silmukoina, siten että valikon tai luettelon ensimmäinen ja viimeinen valinta vie sinut valikon tai listan vastakkaiseen päähän. Kun siirryt ylöspäin valikon ensimmäisestä kohdasta, tulet valikon viimeiseen kohtaan jne. ">" ilmestyy näytön oikeaan reunaan, jos näkyvien valintojen ylä- tai alapuolella on vielä lisää vaihtoehtoja.

Siirry tietyn tilan valikkoon painamalla Menu. Siirry takaisin valikkotilaan painamalla Back. Poistu valikosta painamalla uudelleen Menu. Jokaisessa tilassa on Mode-valikko, joka sisältää tilalle ominaisia valintoja.

Esimerkiksi FM-tilan valikossa on kaksi omaa valintaa: Scan setting ja Audio setting.

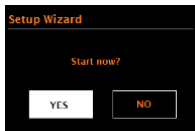
Lisäksi jokaisen tilan valikossa on viimeinen valinta:

System settings >. '>'-merkin kautta pääset lisävalikoihin.

Järjestelmäasetusten valikossa näet järjestelmäasetustoiminnot, joiden avulla käyttäjä voi määrittää, kuinka laite toimii. Näitä ovat ekvalisaattori, llepotila, häilytykset, toistettavan äänen laatu, verkko, aika/päivämäärä, kieli, tehdasasetukset, ohjelmistopäivitys, ohjattu asennustoiminto, info, yksityisyysasetukset ja taustavalvo.

## 3. Aloitus ja asetukset

Kun käynnistät IR1-laitteen ensimmäisen kerran, laite suorittaa ohjatun asennustoiminnon, joka määrittää päivämäärä-, aika- ja verkkoasetukset. Kun asennus on valmis, järjestelmä on valmis käytettäväksi useimmissa tiloissa.



Huomioi: Kun vaihdat asetuksia myöhemmin, valitse **Menu > System settings >** ja sitten haluamasi asetus/asetukset.

Jos haluat suorittaa ohjatun asennustoiminnon uudelleen, valitse **Menu > System settings > Setup wizard**.

Verkkoasetukset voi asettaa uudelleen myöhemmin manuaalisesti suorittamalla ohjatun asennustoiminnon, valitse silloin **Menu > System settings > Network wizard**.

Valitse **Yes** aloittaaksesi ohjatun asennustoiminnon.

Jos valitset No, toisella näytöllä kysytään, haluatko suorittaa ohjatun toiminnon seuraavan kerran, kun IR1 laitetaan päälle;

**valitse Yes tai No**. Järjestelmä käynnistyy sen jälkeen määrittämättä aikaa/päivämäärää ja verkkoasetuksia ja avaa päävalikon.

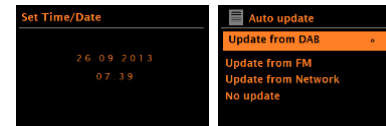
Huomioi: Jos virta katkaistaan ohjatun asennustoiminnon aikana, kun asennus on käynnissä, asennus käynnistyy uudelleen, kun IR1 käynnistyy seuraavan kerran.

### 3.1.1 12/24 tunnin näyttö

Kun vaihdat 12 ja 24 tunnin näyttöjen välillä, valitse time/date > Set format 12/24 hour format ja tee sen jälkeen oma valintasi.

### 3.1.2 Aseta aika/päivämäärä (ohjattu)

Päivämäärä ja aika näytetään pv-kk-vuosi- ja hh:mm-muodoissa, siten että ensimmäinen arvo, pv, on aktiivinen (vilkkuu). Aseta kukin arvo Select control – ohjaimen avulla. Kun olet asettanut arvon painamalla Select control -näppäintä, seuraava arvo on valmis asetettavaksi.



## Automaattinen päivitys

Automaattinen päivitys toimii datalla, joka saadaan DAB-, FM- tai verkon kautta saatavilla tiedoilla. Kello päivittyy vain vastaavassa tilassa, joten on parasta valita tila, jota käytät usein.

**DAB** ja FM käyttävät radiolähetysissänsä aikasignaalia.

**Verkko** käyttää internetradiosivustolta tulevaa aikasignaalia, aina kun se on yhdistettynä verkkoon.

1. Valitse Update from DAB, Update from FM, Update from Network tai No update.
2. Jos päivität verkon kautta, aseta aikavyöhykkeesi.
3. Jos maassasi on käytössä kesäaika, automaattisesti verkosta päivittyvä aika voi olla tunnin väärässä. Kun kesäaika-asetukset ovat voimassa (talvella), laita kesäaika-asetus päälle.

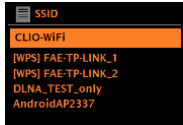
Huomioi päivittäessäsi kellonaikaa DAB- tai FM-tilassa, että Daylight-tallennusvalinta ei vaikuta kellonaikaan.

IR1 päivittää automaattisesti valitussa tilassa, kun aikatiedot ovat saatavilla.

### 3.1.3 Verkko

IR1 tukee kaikkia yleisimpiä verkkoprotokollia ja suojaustapoja, mukaan lukien Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Kytkeäksesi IR1-laitteen verkkoon, tarvitset langattoman Wi-Fi-reitittimen sekä salasanan, jos kytket Valitse WLAN alue/maa>Wi-Fi-verkko (SSID), ja sen jälkeen valitse verkko luettelosta.



Jos verkko on avoin (ei salausta), IR1 muodostaa yhteyden eikä muita toimenpiteitä tarvita; katso Completion alla.

Tavallinen suojattu verkko

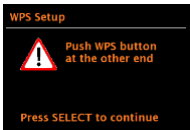
Antaaksesi verkon avaimen (salasanan), käytä Select control -näppäintä ja korosta seuraava tarvittava merkki ja valitse vuorollaan jokainen merkki. Kun kaikki merkit on valittu, verkkoavain näkyy lähellä näytön yläreunaa.

Kolme vaihtoehtoa – Backspace, OK ja Cancel sisältyvät valintoihin.

Näihin pääsee Select control -näppäimen tai pikavalinnan, kautta, painamalla Info-näppäintä, joka siirtää korostetun valinnan Back Space -vaihtoehtoon. .

### WPS-asetus

Salatut WPS-verkot tunnistaa '[WPS]'-merkinnästä verkon nimen alussa. Niihin voi muodostaa yhteyden kahdella eri tavalla. Valitse toinen ja seuraa ohjeita. Kun käytät ohjattua asennustoimintoa, lisävalinta Skip WPS on saatavilla.



### ▪ Push Button >

IR1 pyytää sinua painamaan yhdistämisspainiketta reitittimellä. Sen jälkeen se painaa select control -painiketta.

### • Pin > (code number)

IR1 luo 8-numeroisen koodin, jonka annat langattomalle reitittimelle.

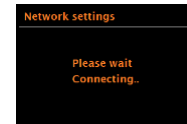
### • Skip WPS >

Anna salasana normaalille salatulle verkolle, kuten yllä. Lisätietoja WPS-salatuksen verkon asetuksista löydät WPS-reitittimesi käyttöohjeista.

### Lopuksi

IR1 muodostaa yhteyden valittuun varkkoon.

Jos yhteyden muodostaminen ei onnistu, IR1 palaa edelliseen näyttöön ja yrittää uudelleen. Poistu käyttämällä Back/Menu-näppäintä.



### 3.2 Muut asetukset

#### 3.2.2 Verkko

IR1 muistaa viimeiset neljä langatonta verkkoa, joihin on muodostettu yhteys, ja se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden johonkin näistä, minkä se löytää. Näet luettelon käytetyistä verkoista kohdassa

**Menu** > System settings > Network > Network profile > Täällä voit poistaa verkkoja, joita et halua käyttää, siirtymällä ja painamalla Select ja vahvistamalla poiston valitsemalla Yes.

Verkkoasetusten katseluun ja manuaalisiin muutoksiin on myös muita vaihtoehtoja kohdassa **Menu** > System settings > Network > (esimerkiksi kiinteän verkkoyhteyden luomiseen).

Käyttäjät, jotka ovat hyvin perillä verkko asioista, voivat hyötyä näistä vaihtoehdoista selvittäessään ja korjatessaan verkko-ongelmia.

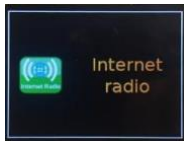
### 3.2.3 Kieli

Oletuskieli on englanti. Vaihda kieli valitsemalla Menu > System settings > Language > ja valitse sitten oma kieleesi

### 4. Internetradio-tila

IR1 voi toistaa tuhansia radioasemia ja podcasteja ympäri maailmaa laajakaistaistaisten internet-yhteyden avulla.

Kun valitset Internetradio-tilan, IR1 ottaa yhteyden Frontier Silicon Internet -radiosivustoon, jolloin saat luettelon kaikista radioasemista järjestettynä eri luokittain, kuten maa, suosituimmat ja tyylilaji. Kun valitset radioaseman, IR1 muodostaa siihen suoraan yhteyden.



Pääset internetradio-tilaan painamalla Mode-näppäintä, kunnes näytöllä näkyy internetradio. Huomaa: internetradiosivusto tarjoaa radioasemaluettelon, joten se on saatavilla vain, kun IR1 on internetyhteydessä. Radioasemaluettelot ja alavalikot voivat muuttua ajoittain.

Radioasemaluettelo on järjestetty ryhmittäin ja hakupalveluiden mukaan:

- <Country> Tämä valikko on maakohtainen, kuten esimerkiksi 'UK', päivitä tarpeen mukaan
- Historia
- Haku
- Sijainti
- Suositut
- Löydä.

### 4.1 Maa

Tässä valikossa on maakohtaiset asetukset, kuten esimerkiksi 'UK', päivitä ne tarpeen mukaan.

Näytöllä on alavalikko, jossa on eri luokkia, kuten paikallisradioasemat, YLE:n radioasemat, tyylilajit tai tietyn kaupungin radioasemat.

Valitse haluttu luokka ja näet joko luettelon alaluokista tai (jos alaluokkia ei ole), luettelon saatavilla olevista radioasemista valitussa luokassa.

### 4.2 Historia

Kun internetradio-tila käynnistetään uudelleen, viimeksi kuunneltu radioasema valitaan. Jos haluat valita muun viimeksi kuunnellun radioaseman, valitse Menu > **History**, ja yksi kuunnelluista radioasemista. Viimeisimmät kuunnellut radioasemat näkyvät luettelon kärjessä.

### 4.3 Haku

Voit myös hakea radioasemien internetlähetysisiä tiettyjen hakusanojen perusteella.

Tehdäksesi haun, valitse Menu > **Search**.

Anna hakusana valitsemalla merkki kerrallaan, ja sen jälkeen paina **OK**. Hakukentät toimivat samalla tavalla, kuin kenttä, johon annetaan Wi-Fi-salasana.



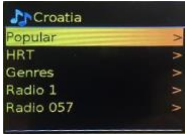
Valitse luettelosta ohjelma.

### 4.4 Sijainti

Valitaksesi internetlähetysen tietystä sijainnista valitse Menu > **Location** >.

Valitse maanosa valikosta, jolloin näet maaluettelon. Valitse maa, jolloin näet saatavilla olevat internetradiotasemat.

Valitse luettelosta radioasema kuunnellaksesi sitä.



## 4.5 Suositut

Näyttää suosituimmat internetradioasemat ympäri maailman.

## 4.6 Etsi

Voit valita radioasemaluettelosta joko alkuperän (maa), genren (musiikkityyli) tai kielen mukaan. Selaa eri luokkien välillä, ja kun olet tehnyt valintasi, näytölle tulee näkyviin vahvistus sekä radioasemien määrä valitsemassasi luokassa. Nähdäkseksi luettelon, valitse radioasemien määrän näyttävä vaihtoehto.

## 4.7 Nyt toistetaan -tiedot

Kun musiikkia toistetaan, näytöllä näkyy kappaleen nimi ja kuvaus. Jos artisti ja kappaleen tiedot ovat saatavilla, ne näytetään myös. Jos haluat lisätietoja, paina Info.

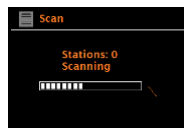
Aina, kun painat Info-näppäintä, saat uudet tiedot näytölle yksityiskohtaisine tietoineen:

- Slogan (oletus; kun saatavilla)
- Kieli / sijainti
- Koodekki ja näytenopeus
- Toistopuskuri
- Kyseinen päivämäärä.

## 5. DAB-radiotila (valinnainen)

DAB-radiotila vastaanottaa DAB/DAB+ digitaalisia radiolähetyskiä ja näyttää radioaseman, toiston ja toistettavan kappaleen tiedot.

Pääset DAB-tilaan painamalla Mode-näppäintä, kunnes näytöllä näkyy DAB Radio.



## 5.1 Hae radioasemia

Kun valitset DAB-radiotilan ensimmäistä kertaa, tai, kun radioasemien luettelo on tyhjä, IR1 suorittaa automaattisen haun, joka näyttää saatavilla olevat radioasemat. Voit ehkä joutua myös suorittamaan manuaalisen haun seuraavista syistä:

Saatavilla olevat radioasemat vaihtelevat ajoittain.

Jos alkuperäisen haun vastaanotto epäonnistui, (esimerkiksi antenni ei ollut ylhäällä), tuloksena voi olla tyhjä tai vajaa luettelo saatavilla olevista radioasemista.

Jos joidenkin radioasemien vastaanottaminen on heikkoa (kohina), haluat ehkä vain luettelon radioasemista, joiden signaali on hyvä.

Aloita manuaalinen haku valitsemalla **Menu** > Scan.

Kun haku on valmis, radio näyttää luettelon saatavilla olevista radioasemista.

Jos haluat poistaa radioasemia, jotka ovat luettelossa mutta ei saatavilla, valitse **Menu** > Prune invalid.

## 5.2 Asemien valinta

Kunnellaksesi tai vaihtaaksesi asemaa, käännä Select control -ohjainta nähdäkseksi radioasemat ja valitse painamalla.

Kun olet tehnyt valinnan, radioasemaa toistetaan ja näytöllä näkyvät radioaseman, kappaleen tai ohjelman tiedot.

### Esiasetukset

Tallenna DAB-esiasetus pitämällä **Preset 1,2,3+ -näppäin painettuna, kunnes** näytöllä näkyy Save preset.

Kun valitset esiasetuksen, paina lyhyesti **1,2,3 +** -näppäintä, ja valitse sitten yksi esiasetetusta radioasemista.

Kun esiasetettua radioasemaa toistetaan, näytön keskellä näkyy ☆1,2,3 jne.

## 5.3 Nyt toistetaan -tiedot

Kun kappaletta toistetaan, näytöllä näkyy kappaleen nimi ja DLS-tiedot (Dynamic Label Segment), jotka sisältävät lähettävän radioaseman antamia reaaliaikaisia tietoja, kuten ohjelman nimi ja kappale ja yhteystiedot. Stereolähetyksissä näkyy kuvake näytön yläosassa. Lisätietoja saat painamalla **Info**.

Aina, kun painat **Info**, näytölle tulee uutta DLS-tietoa, kuten ohjelmatyyppi, lähettäjän nimi/taajuus, signaalin voimakkuus/virheprosentti, bitinopeus /koodekki/kanavat ja päiväys.

### Kuvaesitys

Kun kuvaesitys on saatavilla (riippuen lähetys-signaalista),

kuvat näytetään näytön vasemmassa reunassa. Selaa eri näyttövaihtoehtoja (pienoisnäyttö, kuva, jossa DLS-teksti sekä koko näytön kuva) pitämällä info-näppäin painettuna.



## 5.4 Asetukset

### Kompressointi

Jotkut DAB-lähettykset antavat mahdollisuuden pienentää äänisignaalin dynaamista vaihtelua (DRC). Tämän ominaisuuden myötä radiot voivat kompressoida ulostulevan äänen dynaamista vaihtelua, siten että hiljaisten äänten äänenvoimakkuutta lisätään ja kovien äänten äänenvoimakkuutta vähennetään. Tämä voi olla kätevää esimerkiksi kuunnellessasi meluisassa ympäristössä musiikkia, jossa on suuria dynaamisia vaihteluita (esimerkiksi klassisen musiikin kuuntelu ruokaa laittaessa).

Jos haluat vaihtaa IR1-laitteen DRC-asetuksia, valitse **Menu** > DRC, ja sitten DRC high, DRC low tai DRC off.

Huomioi: IR1-laitteen DRC-asetuksella ei ole vaikutusta, jos lähetys ei sisällä DRC-tietoja.

Radioasemien järjestys

Voit valita DAB-radioasemaluettelon järjestyksen joko alfanumeeriseksi, yhdistelmäluetteloksi tai lähetyksessä olevien radioasemien luetteloksi.

Yhdistelmäluettelo (Ensemble) listaa radioasemat, jotka lähetetään samasta paikasta, kuten esimerkiksi YLE tai BBC. Lähetyksessä olevien radioasemien luettelo (Valid) listaa lähetyksessä olevat ensin alfanumeerisessa järjestyksessä ja sen jälkeen ne, jotka eivät ole lähetyksessä. Vaihtaaksesi radioasemien järjestystä, valitse **Menu** > Station order > ja sitten Alphanumeric tai Ensemble.

## 6. FM-radio-tila

FM-radio-tila vastaanottaa analogisia radiolähettyksiä FM-taajuuksilta ja näyttää RDS-tietoja (Radio Data System) radioasemasta sekä ohjelmista (lähetysalueella). Siirry FM-tilaan painamalla Mode-näppäintä ja valitsemalla FM Radio.



## 6.1 Asemien valinta

Hae radioasema pitämällä Select-näppäintä painettuna. Taajuusnäyttö tulee näkyviin, kun IR1 hakee FM-taajuuksia.

Kun haluat tallentaa FM-esiasetuksen, pidä 1-3+ **Preset -näppäintä** painettuna, kunnes näytöllä näkyy Save preset. Valitse yksi 20:sta esiasetuksista tallentaaksesi juuri toistettavan radioaseman. Valitaksesi esiasetuksen, paina lyhyesti **Preset** 1-3+, ja valitse sitten yksi esiasetetusta radioasemista. Kun esiasetettua radioasemaa toistetaan, näytön keskellä näkyy ☆1,2,3 jne.

## 6.2 Nyt toistetaan -tiedot

Samalla, kun FM-radioasemaa toistetaan, näytöllä näkyy toinen kahdesta tietopaketesta:

Jos RDS-tiedot ovat saatavilla, näkyy oletuksena radioaseman nimi.

Voit selata muita RDS-tietoja painamalla **Info-näppäintä**.

Aina, kun painat **Info-näppäintä**, saat näytölle lisätietoja RDS-radioasioista, RDS-ohjelmatyypeistä, taajuudesta sekä kellonajan. Jos RDS-tietoja ei ole saatavilla, toistettava taajuus näkyy näytöllä.

## 6.3 Asetukset Hakuasetukset

FM-haut pysähtyvät oletusarvoisesti minkä tahansa radioaseman kohdalle.

Tämä voi johtaa antaa heikkojen radioasemien kohdalla huonon signaalin vuoksi kohinaa. Voit vaihtaa hakuasetuksissa haun pysähtymään vain parempaa signaalia antavien radioasemien kohdalla. Valitse silloin **Menu** > Scan setting > Strong stations only? > Yes.

## Ääniasetukset

Kaikki stereoradioasemat tekevät oletusarvoisesti stereolähettyksiä. Heikko signaalia lähettävien asemien kohdalla tämä voi aiheuttaa kohinaa. weak stations, Jos haluat toistaa heikon signaalin radioasemia monona, valitse **Menu** > Audio setting > FM weak reception: Listen in mono only > Yes.

## 7. Bluetooth-tila

Varmista ennen pariliitosta, että laitteesi tukee Bluetooth 4.2+EDR A2DP -versiota ja että sitä ei ole yhdistetty mihinkään muuhun Bluetooth-laitteeseen. Laitteet voivat liittyä pariaksi eri tavoin. Alla on yleisohje.



1. Paina valitaksesi Bluetooth-tila. Näin käynnistät Bluetoothin. Lisää äänenvoimakkuutta noin ¼ aloittaaksesi. Lisää äänenvoimakkuutta myös älylaitteessasi (laite, josta toistat ääntä).

2. Kytke Bluetooth päälle laitteessasi.

3. Valitse Bluetooth-laitteiden luettelosta "IR1", kun se näkyy laitteesi näytöllä, aloittaaksesi haun.

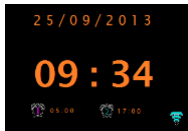
4. Voit aloittaa toistaa musiikkiedostojasi langattomasti. Säädä laitteesi äänenvoimakuden taso.

Sinun ei tarvitse tehdä pariliitosta uudelleen laitteellesi.

Riippuen laitteestasi, sinun tarvitsee ehkä tehdä useampi yritys liittääksesi laitteesi pariiksi / yhdistääksesi sen kohteeseen "LEMEGA IR1", mutta anna pariliitokselle tai yhdistämiselle kuitenkin riittävästi aikaa, ennen kuin yrität uudelleen.

## 8. Hälytykset ja lepotila

Kellon/kalenterin liiaaksi, laitteessa on kaksi monipuolista herätystoimintoa, joissa on torkkutoiminto sekä lepotilatoiminto, joka sammuttaa järjestelmän asetetun ajan jälkeen. Hälytykset voidaan asettaa alkamaan tietyssä tilassa.



### 8.1 Hälytykset

Asettaaksesi tai vaihtaaksesi hälytyksen, valitse **Menu** > System settings > Alarms. Valitse hälytyksen numero (1 tai 2) ja muokkaa sen jälkeen seuraavat arvot: Enable: Off, Daily, Once, Weekends tai Weekdays  
Aika: 12:00AM (säädä tarpeen mukaan)

Tila: Buzzer, Internet radio, DAB, tai FM Preset:

Viimeksi kuunnellut tai 1-20,

Äänenvoimakkuus: 0 – maks

Tallentaaksesi nämä asetukset ja asettaaksesi hälytyksen selaa alaspäin ja valitse Tallenna. Huomaa: Jos valitset Back tai Menu poistuaksesi Hälytyksistä muutoksia ei tallenneta.

Näytölle tulee valintaikkuna, jossa kysytään, haluatko tallentaa muutokset vai et.

Aktiivisten hälytysten kuvake näkyy Nyt toistetaan -näytön vasemmassa alareunassa. Valmiustilanäytössä näkyvät aktiivisten hälytysten kuvake sekä hälytyksen ajankohta.

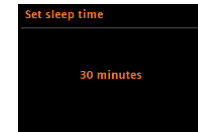
Hälytys soi asetettuna aikana. Jos haluat katkaista hälytyksen joksikin aikaa, paina "Select"-näppäintä. Select-näppäimellä näet saatavilla olevat torkkuaajat: 5 min, 10 min, 15 min, 30 min. Radio palaa valmiustilaan asetetuksi ajaksi ja mykistetyin hälytyksen kuvake vilkkuu sekä ajastin laskee jäljellä olevaa torkkuaikaa, kunnes hälytys jälleen soi.

Huomaa: Jos olet jo asettanut torkkuajan ja haluat vaihtaa sen, paina Select-näppäintä valitaksesi uuden torkkuaajan.

Mikä tahansa jäljellä oleva torkkuaika asetetaan valituksi ajaksi. Jos haluat katkaista soivan hälytyksen tai torkkuajalle asetetun hälytyksen, paina Power-näppäintä hälytyksen katkaisemiseksi.

### 8.2 Lepotila

Äsettaaksesi lepotila-ajastimen, valitse Menu > System setting > Sleep, ja valitse sitten joko Sleep OFF, 15 MINS, 30 MINS, 45 MINS tai 60 MINS.



Pysähdy, kun haluamasi aika on näytöllä. Hetken kuluttua näyttö palautuu näyttöön, joka oli käytössä ennen lepotilatoiminnon valintaa. Nomyt toistetaan – näytöllä jäljellä oleva lepotila-aika näkyy näytön alareunassa.

Kun olet valinnut lepotilan keston, järjestelmä palaa päävalikkoon. Paina Menu palataksesi Nyt toistetaan -näyttöön.

Peruuttaaksesi Lepotila-ajan, valitse Sleep Off yllä olevista lepotilavaihtoehdoista.

Huomioi: Lepotila-aika peruuntuu automaattisesti, jos IR1 asetetaan valmiustilaan.

## 9. Ohjelmistopäivitykset ja tehdasasetuksien palauttaminen

### 9.1 Ohjelmistopäivitys

IR1 voi ajoittain suorittaa ohjelmistopäivityksiä, jotka korjaavat bugeja ja lisäävät uusia toimintoja. Voit joko tarkistaa manuaalisesti tai asettaa IR1-radion

tarkistamaan tietyin aikaväleihin automaattisesti (tämä on oletusasetus). Jos IR1 havaitsee, että uudempi ohjelmisto on saatavilla, se kysyy, haluatko suorittaa päivityksen. Jos vastaat kyllä, uusi ohjelmisto ladataan ja asennetaan. Kaikki käyttäjäasetukset säilyvät ohjelmistopäivityksen jälkeen.

**VAROITUS: Varmista ennen ohjelmistopäivityksen aloittamista, että IR1 on kytketty virtalähteeseen. Virran poiskytkentä ohjelmistopäivityksen aikana voi vahingoittaa laitetta pysyvästi.**

**Jos haluat automaattisen tarkistuksen pois päältä tai päälle, valitse Menu > System settings > Software update > Auto-check setting.**

## 9.2 Tehdasasetuksien palauttaminen

Tehdasasetuksien palauttaminen palauttaa kaikki käyttäjäasetukset oletusarvoihin, niinpä aika/päivämäärä, verkon määrytykset ja esiasetukset häviävät. Radion sen hetkinen ohjelmistoversio pysyy kuitenkin samana.

Palauta tehdasasetuksiin valitsemalla Menu > System settings > Factory reset Proceed > Yes.

## 10 Vianmääritys ja vikaviestit

### 10.1 Vikaviestit

Viesti	Kuvaus	Esimerkki
Failed to connect	Oikea salasana, mutta reititin ei vastaa	MAC-suodatin käytössä reitittimessä
Incorrect format	Tiedostomuotoa ei tunnisteta -verkosta riippumaton	Vastaanotettu.wma, selvinnyt purettaessa että ei ollut WMA
Network error	Ongelma reitittimen jälkeen-virheellinen data verkosta	Palvelimelta saatua dataa ei voi lukea.
Network not ready	Ongelma reititinyhteydessä	Reititin pois päältä.
Network timeout	Ongelma reitittimen jälkeen- verkko ei vastaa	Ir-aseaman toisto ja yht'äkkiä asema ei saatavilla
Service not available (DAB)	DAB-tietoja ei vastaanotettu	

### 10.2 Vianmääritys

Ongelma	Syy	Ratkaisu
Cannot connect to network	Verkko alhaalla	Tarkista että verkko toimii tietokoneen ja reitittimen välillä.
	Reititin rajoittaa pääsyä luettelossa oleviin MAC-osoitteisiin	Hae IR1 MAC-osoite paikasta Menu > System settings > Network > Katso asetukset ja lisää reititin
		Huomio: IR1 -laitteessa on erilliset MAC-osoitteet kiinteille ja langattomille verkoille; vain käytössä olevan verkkosovittimen osoite näytetään, ja muun osoitteen saa vaihtamalla ensimmäiset numerot: '00' (langaton) and '02' (kiinteä)
Cannot connect to network	Riittämätön Wi-Fi-signaalin voimakkuus	Tarkista etäisyys reitittimeen; kokeile, voiko tietokone muodostaa yhteyden verkkoon samassa paikassa.
	Tuntematon salaustapa	Vaihda salaustapa reitittimellä. IR1 tukee WEP-, WPA- ja WPA2-tapoja.
	Epötavallinen verkon määrittäminen	Asenna verkko manuaalisesti Menu > System settings > Network > Manual settings
	Palomuurin estää pääsyn	Tarkista että seuraavat portit ovat avoinna reitittimellä: UDP ja TCP 80 ja 123; DNS 53. Windowsin jaot: portit 135 – 139 ja 445.  Windows Media Player: vaihtelee - muut kuin Windowsin palomuurit voivat vaatia UPnP-ominaisuuden määrittämisen.

Cannot connect to network	Internet-yhteyttä ei ole	Tarkista että internet toimii samaan verkkoon yhdistetyllä tietokoneella.
	Palomuuuri estää pääsyn	Tarkista että seuraavat portit ovat auki: UDP ja TCP 80 ja 123; DNS 53.
		Jotkut internetradioasemat voivat tarvita useita avoimia portteja.
Cannot stream from an Internet Radio Station	Radioaseman lähetykset ei toimi, laajakaista on ylikuormittunut tai riittämätön kaistanleveys Lähettävä radioasema käyttää tuntematonta koodekkia  Linkki on vanhentunut.	Kokeile muita radioasemia; kokeile internetradiosivuston kuuntelun tietokoneen kautta; kokeile myöhemmin uudelleen

## 11 Tekniset tiedot

Malli:	IR1
Tyyppi:	Kannettava älyradio
Kaiutin:	1 X 2.5" koko äänialueen ohjaimi
Teho:	3W RMS
Virtalähde:	5 V DC tai 4 AA-paristoa [paristot eivät kuulu pakkaukseen]
Mitat:	175*106*54 mm
Paino:	0.45 kg

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.