

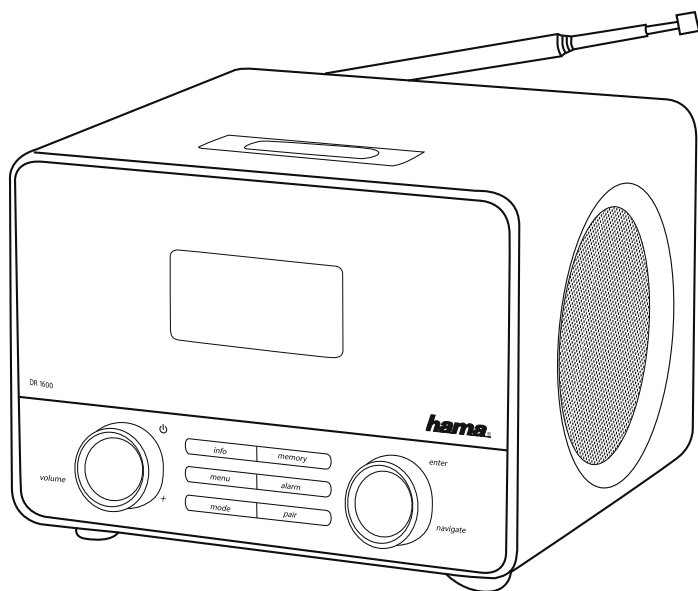
00054820
(DR1600)

hama®

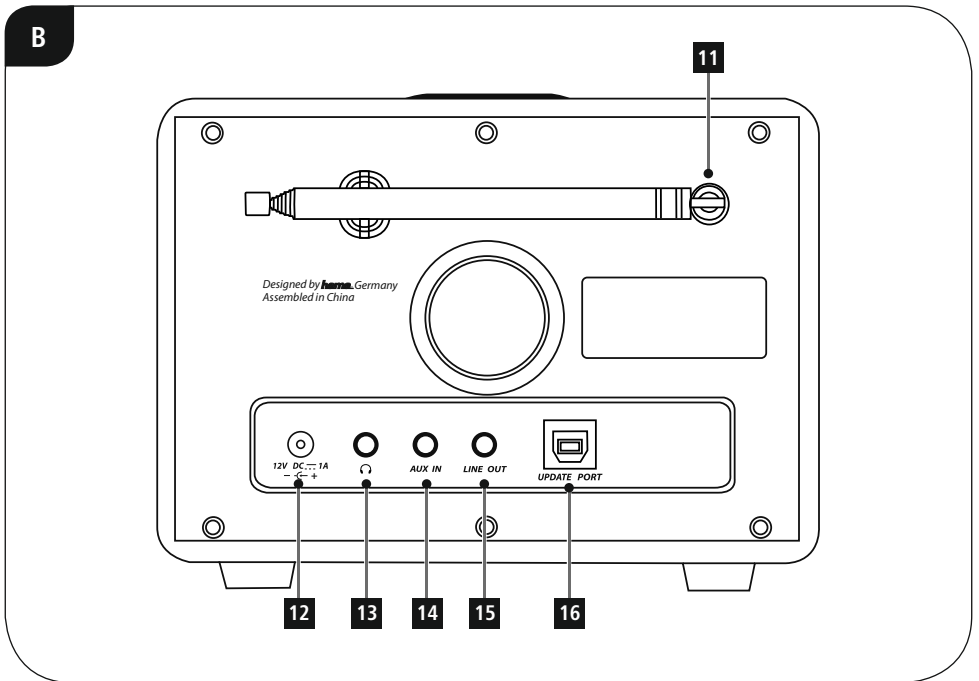
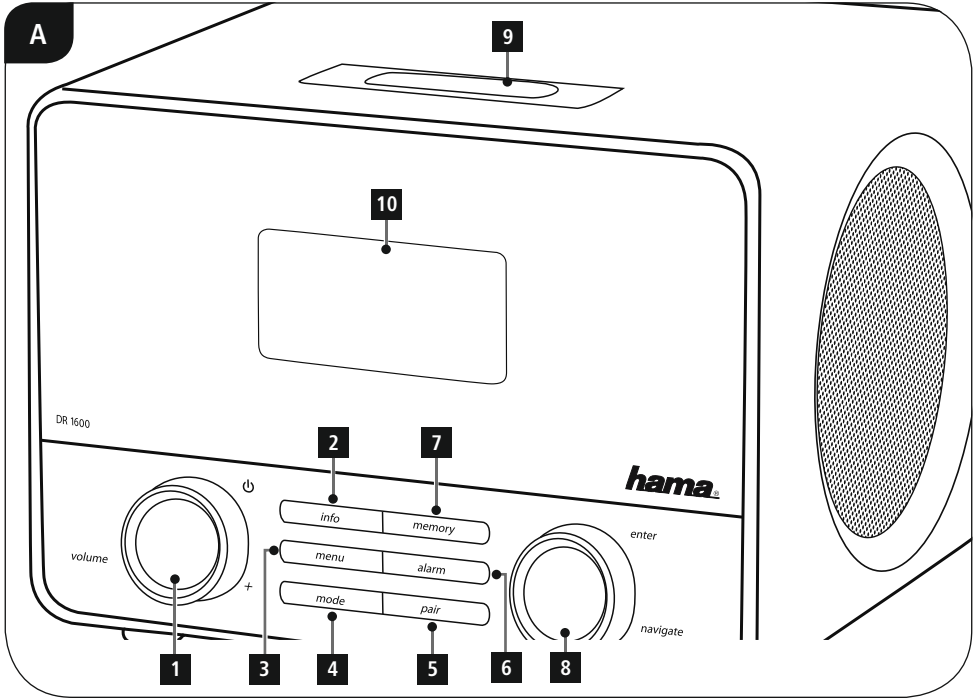
THE SMART SOLUTION

Digital Radio

Digitalradio



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




Technische Daten

Radiovastaanotin	DAB ✓	DAB+ ✓	FM ✓	Internet -	Spotify -
Yhteydet	Bluetooth v. 3.0 (A2DP, AVRCP)				
Näyttö	2.8" 2x16 Icon LCD				
Kaiuttimet	10 W RMS (2 x 5W)				
Impedanssi	4 ohm 2.75" Speaker				
Virtatulo	12 V 1000 mA				
Taajuusalue	DAB/DAB+: 174-240 MHz		FM: 87.5-108 MHz		
Herkkyyys	DAB/DAB+: -97 ~ 99 dBm		FM: -105 ~ 109 dBm		
Ottovirta	Käyttö	max. 12 W	Valmius	< 1 W	
Liitännät	DC Socket, Line Out, Aux in, 3.5mm Earphone Jack, B type USB Jack for firmware upgrade				
Suosikit	DAB/DAB+: 30	FM: 30			
Formaatit	DAB: MP2, AAC	Bluetooth AAC, SBC			
UI kielet	Englanti, Tanska, Hollanti, Suomi, Ranska, Saksa, Italia, Norja, Puola, Ruotsi, Slovakia, Tšhekki				
Pakkauksen sisältö	Manual, AC-DC Adapter				
Koko (LxKxS)	163 x 122 x 150 mm				
Paino	1250 g				

Käyttöelementit ja näytöt

A: Radion etupuoli		
1	[volume +/-] / [⏻]	Kierrä: Äänenvoimakkuuden säätö Paina: Virtakytkin
2	[info]	Lisätietojen haku
3	[menu]	Suora pääsy valikkoon / Takaisin valikkotasolle
4	[mode]	Käyttötavan vaihto (Bluetooth, DAB, FM, Aux in)
5	[pair]	Suora pääsy parinmuodostustilaan
6	[alarm]	Suora pääsy herätyskelloasetuksiin
7	[memory]	Suosikkien listaus/ tallennus
8	[enter/ navigate]	Kierrä: Valinta Paina: Vahvistus
9	[SNOOZE]	Torkkutoiminnon aktivointi
10		2.8" LCD

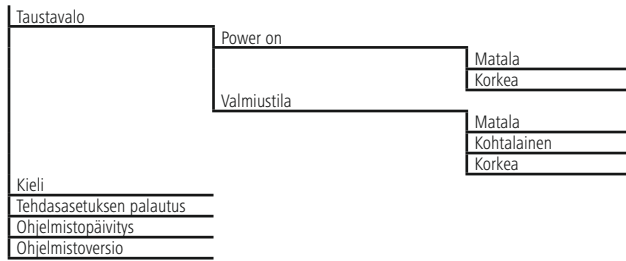
B: Radion takapuoli		
11		Antenni*
12		Verkkojohto
13		Kuulokepistorasia
14		AUX IN pistorasia
15		LINE OUT pistorasia
16		UPDATE PORT PISTORASIA

1. Varoitusten ja ohjeiden selitykset	5
2. Pakkauksen sisältö	5
3. Turvaohjeet	5
4. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa	6
5. Käyttöönotto	6
5.1 Radio – liitäntä ja käynnistys	6
5.2 Yleiset ohjeet käyttöä varten	6
5.3 Ensimmäinen käyttö	7
6. DAB	7
6.1 Haku / automaattinen haku	7
6.2 Manuaalinen kanavahaku	8
6.3 Kanavalista	8
6.4 Kanavalistan siivoaminen	8
6.5 Suosikit	9
6.5.1 Suosikkien tallennus	9
6.5.2 Suosikkien haku	9
6.6 DRC (Dynamic Range Control)	9
7. FM	10
7.1 Hakuasetus	10
7.2 Automaattinen kanavahaku	10
7.3 Manuaalinen kanavahaku	10
7.4 Suosikit	10
7.4.1 Suosikkien tallennus	10
7.4.2 Suosikkien haku	11
7.5 Audioasetus	11
8. Auxiliary Input	11
9. Bluetooth	11
9.1 Ensimmäinen Bluetooth yhteys (parinmuodostus)	12
9.2 Automaattinen Bluetooth yhteys (jo suoritettun, onnistuneen parinmuodostuksen jälkeen)	12
10. Automaattinen sammutus	12
11. Herätyskello	13
11.1 Asetukset	13
11.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi	13
11.3 Herätyskellon aktivointi/ deaktivointi valmiutilassa	13
11.4 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto	13
12. Järjestelmäasetukset	14
12.1 Equalizer	14
12.2 Aika-asetukset	14
12.3 Kieli	15
12.4 Tehdasasetus	15
12.5 Ohjelmistopäivitys	15
12.6 Info	15
12.7 Taustavalaistus	15
12.8 AUX: Auto-Standby	16
13. Hoito ja huolto	16
14. Vastuun rajoitus	16
15. Huolto ja tuki	16
16. Hävittämisohjeet Ympäristönsuojelua koskeva ohje:	16
17. Vaatimustenmukaisuusvakuutus	16

Valikkorakenne

DAB	Asemaluettelo	
	Täydellinen virityksen selaus	
	Manuaalinen viritys	
	DRC	
		DRC pois päältä
		DRC korkea
		DRC matala
	Karsinta	
	Järjestelmä	
FM	Viritysasetus	Vain voimakkaat asemat
		Kaikki asemat
	Äänen asetus	Stereo sallittu
		Vain mono
	Järjestelmä	
Bluetooth	Järjestelmä	
Lisälaite	Järjestelmä	
Järjestelmä	Unitoiminto	Unitoiminto pois
		15 Minuuttia
		30 Minuuttia
		45 Minuuttia
		60 Minuuttia
		90 Minuuttia
	Equaliser	Oma EQ...
		Diskantti
		Basso
		Normaali
		Klassinen
		Jazz
		Pop
		Rock
		Puhe
	Kellonaika	Aseta kellonaika/pvm
		Automaattipäivitys
		Päivitys mistä tahansa
		Päivitys DAB:stä
		Päivitys FM:stä
		Ei päivitystä
		Aseta 12/24 h kello
		Aseta 12 h
		Aseta 24 h
		Aseta pvm-muoto
		PP-KK-VVVV
		KK-PP-VVVV





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



Sähköiskun riski

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



Varoitus

Käytetään turvaohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.



Ohje

Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen

2. Pakkauksen sisältö

- Digitaaliradio DR1600
- Verkkolaite
- Pikaohje/ pistokelaturi

3. Turvaohjeet

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



Sähköiskun riski

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



4. Tietoja ja ohjeita ennen käyttöönottoa

Ohje – Optimoiva vastaanotto

- Huomaa:
- Vedä antenni aina täysin ulos.
- Optimaalista vastaanottoa varten suosittelemme antennin asettamista pystysuoraan.
- Kokeile tarvittaessa erilaisia sijaintipaikkoja parhaan mahdollisen vastaanoton saavuttamiseksi.

5. Käyttöönotto

5.1 Radio – liitäntä ja käynnistys

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

Ohje

- Ota tuotteeseen virta ainoastaan sallitusta pistorasiasta.
- Huomioi monipaikkaisten pistorasioiden yhteydessä, että liitetyt kuluttajat eivät saa yllittää sallittua kokonaisottoa.
- 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.

5.2 Yleiset ohjeet käyttöä varten

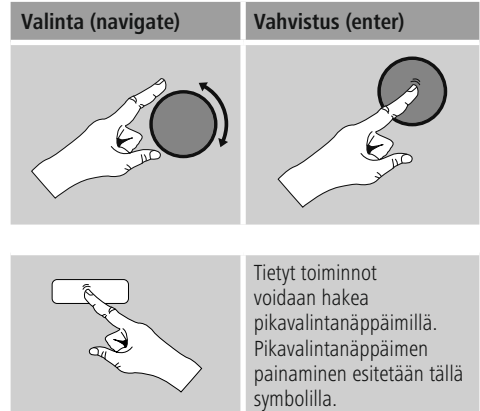
Käyttöohjeet

- Erilaiset painikkeiden (esim. **Kyllä** tai **Ei**) valinnan yhteydessä on valitun painikkeenvalinta merkillä < >.
- Valikoissa, jossa tarjotaan erilaisia valintoja (esim. DRC, Kieli jne.), merkitään valittuna oleva valinta merkillä *.

Navigointi ja ohjaus


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

Tätä menettelyä selvennetään tässä käyttöohjeessa seuraavilla symboleilla.



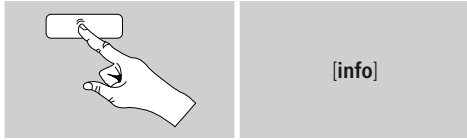
Navigoi pikavalintanäppäimen painamisen jälkeen näppäimellä [**enter**/**navigate**] tarjottujen valikkokohtien läpi.

Äänenvoimakkuuden sopeuttaminen / mykistys

- [**volume -/+**] / [

Lisätietoja

Painiketta **[info]** painettaessa näytetään – käyttötilasta sekä kyseisestä kanavasta riippuen – lisätietoja.



• Kuvas

Tietoja radiokanavasta, ajankohtaisesta ohjelmasta, sisällöstä, aiheista yms.

• Genre / ohjelman maa

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

• Bittinopeus

Parhailaan 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

• Kellonaika

• Signaalivirhe

• Palvelu ei käytettävissä

Näytetään, jos parhaillaan ei ole mitään DAB-vastaanottoa.

Kytkeminen päälle/ pois päältä/ valmiustila

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

5.3 Ensimmäinen käyttö

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä käynnistetään automaattisesti kanavahaku DAB-käyttötilassa. Vakiona radio käynnistyy englanninkielisen valikko-ohjauksen kanssa. Halutun kielen voi asettaa luvun **5.5. kuvauksen** mukaisesti.

6. DAB

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

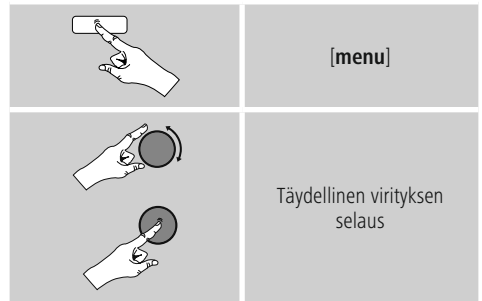
- Painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** Aktivoi radion **DAB**-käyttötila:



6.1 Haku / automaattinen haku

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

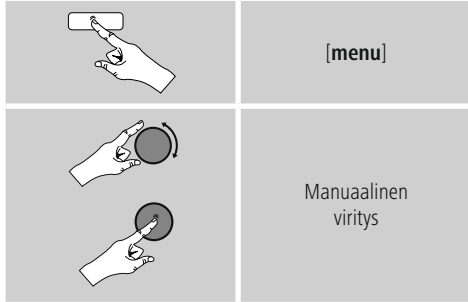
Toimi seuraavalla tavalla, jos haluat käynnistää haun uudelleen:



6.2 Manuaalinen kanavahaku

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

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



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

Ohje

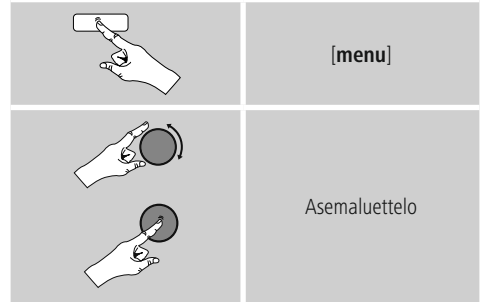
- DAB/DAB+ sallii useiden asemien välityksen samalla taajuuslohkolla. Esittäjän mukaan tapahtuvan lajittelun yhteydessä kanavat esitetään siten, kuin ne on jaettu taajuuslohkoille.

6.3 Kanavalista

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

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

b)



6.4 Kanavalistan siivoaminen

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



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

6.5 Suosikit

Voit tallentaa suosikkikanavasi 10 suosikkien muistipaikalle, jotta pääset kuuntelemaan niitä suoraan ja nopeasti.

6.5.1 Suosikkien tallennus

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



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

- Siirry muistipaikkojen (1 - 10) välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä.
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[enter/navigate]** painamalla.

6.5.2 Suosikkien haku

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



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

Ohje

Suosikkeja ei voi poistaa.

Kun kaikki 10 suosikkien muistipaikkaa ovat varattuina ja haluat tallentaa vielä yhden kanavan, niin valitse joku jo varattuna olevasta muistipaikasta. Tämä korvataan uudella kanavalla.

6.6 DRC (Dynamic Range Control)

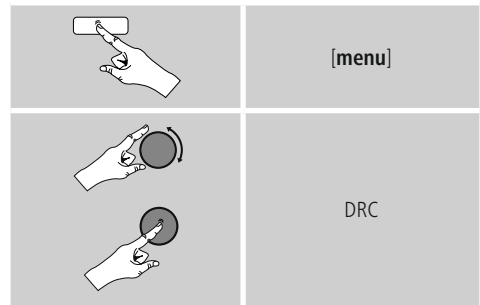
Tietyt DAB-verkon radiokanavat tukevat äänenvoimakkuuden valvontaa, joka toiston aikana aktivoituu. Äänenvoimakkuuden noustessa äkillisesti, säätää DRC sitä itsenäisesti hiljaisemmaksi. Äänenvoimakkuuden hiljentyessä äkillisesti, DRC nostaa sitä automaattisesti. Sama tapahtuu, kun toisto hiljenee äkillisesti.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

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

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

DRC pois päältä: ei tasausta

Tee asetus seuraavalla tavalla:



7. FM

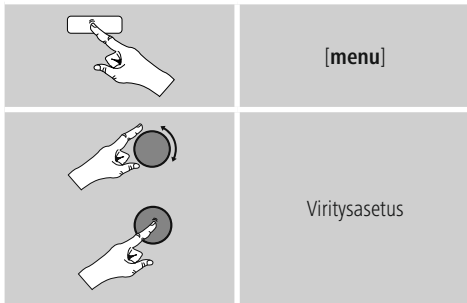
Painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** aktivoi radion FM-käyttötila:



7.1 Hakuasetus

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

Toimi seuraavasti:



- Vahvista **Vain voimakkaat asemat**, jotta automaattinen haku pysähtyy vain voimakkaan signaalin kanavien kohdalla. Muuten haku pysähtyy jokaisen kanavan kohdalla, jolta vastaanotetaan signaali.

7.2 Automaattinen kanavahaku

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

7.3 Manuaalinen kanavahaku

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

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

7.4 Suosikit

Voit tallentaa suosikkikanavasi 10 suosikkien muistipaikalle, jotta pääset kuuntelemaan niitä suoraan ja nopeasti.

7.4.1 Suosikkien tallennus

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



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

- Siirry muistipaikkojen (1 - 10) välillä näppäintä **[enter/navigate]** kiertämällä.
- Tallenna kanava halutulle suosikkien muistipaikalle näppäintä **[enter/navigate]** painamalla.

7.4.2 Suosikkien haku

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



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

Ohje

Suosikkeja ei voi poistaa.

Kun kaikki 10 suosikkien muistipaikkaa ovat varattuina ja haluat tallentaa vielä yhden kanavan, niin valitse joku jo varattuna olevasta muistipaikasta. Tämä korvataan uudella kanavalla.

7.5 Audioasetus

Tietyillä kanavilla laatu paranee hieman, jos heikkosignaalisesta vastaanottosignaalin yhteydessä kanavaa toistetaan mono-laatusena. Voit aktivoida **(Vain mono)** tämän toiminnon valikossa ja radio siirtyy sitten heikkolaatuisesta signaalista itsenäisesti mono-vastaanottoon. Muuta tätä valintaa seuraavalla tavalla:



8. Auxiliary Input

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

- Painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** aktivoi radion **AUX**-käyttötila:



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

9. Bluetooth

Päätelaitteet voi yhdistää radioon Bluetooth-yhteyden avulla ja radiota voi käyttää toistolaitteena. Toiston ohjaus tapahtuu suoraan päätelaitteesta. Äänenvoimakkuuden voi säätää myös radiosta.

Ohje – Bluetooth

- Tarkasta, onko mobiililaitteesi (matkapuhelin, tms.) Bluetooth yhteensopiva.
- Huomioi, että Bluetooth yhteyden toimintasäde on enintään 10 metriä, ilman esteitä kuten seinät, henkilöt, tms.
- Yhteys voi häiriytyä muiden lähistöllä olevien Bluetooth-yhteensopivien laitteiden/ytteyksien vuoksi.
- Radion voi yhdistää aina vain yhteen päätelaitteeseen.
- Huomaa, että yhteensopivuus riippuu tuetuista Bluetooth-profiileista sekä käytetyistä Bluetooth-versioista. (ks.: Tekniset tiedot, käytetyn päätelaitteen käyttöohje)

Painamalla useaan kertaan painiketta **[mode]** aktivoi radion Bluetooth-käyttötila:



9.1 Ensimmäinen Bluetooth yhteys (parinmuodostus)

- Varmista, että Bluetooth yhteensopiva päätelaitteesi on kytkettyä päälle ja että Bluetooth on aktivoituna.
- Paina ja pidä painiketta **[pair]** painettuna radion asettamiseksi muille laitteille näkyväksi. Näyttöön ilmestyy **Bluetooth discoverable**.



- Avaa päätelaitteesi Bluetooth asetukset ja odota kunnes löydettyjen Bluetooth laitteiden listassa näytetään **DR1600**.
- Käynnistä tarvittaessa Bluetooth-laitteiden haku päätelaitteestasi.
- Valitse **DR1600** ja odota kunnes radioon näytetään yhdistettyä päätelaitteesi Bluetooth asetuksissa.
- Myös päätelaitteesi näkyy radion näytössä yhdistettynä laitteena.
- Käynnistä ja ohjaa audioistoia päätelaitteella.

Ohje – Bluetooth salasana

Tietyt päätelaitteet tarvitsevat salasanan yhteyden muodostamiseksi toisen Bluetooth laitteen kanssa.

- Syötä radioon yhdistämiseksi salasananaksi **0000**, jos päätelaitteesi pyytää salasanan syöttämistä.

9.2 Automaattinen Bluetooth yhteys (jo suoritettun, onnistuneen parinmuodostuksen jälkeen)

- Päätelaitteet, jotka on jo kytketty radion kanssa, tallennetaan automaattisesti radioon.
- Mikäli päätelaite halutaan yhdistää radioon ensimmäistä kertaa, menettele kuin kohdassa **9.1. Ensimmäinen Bluetooth-yhteys (parinmuodostus)** on kuvattu.
- Varmista, että Bluetooth yhteensopiva päätelaitteesi on kytkettyä päälle ja että Bluetooth on aktivoituna.
- Paina painiketta **[pair]** uudelleen, kunnes näytössä näkyy se päätelaite, joka halutaan yhdistää radioon.
- Yhteys luodaan automaattisesti.
- Avaa päätelaitteestasi tarvittaessa Bluetooth-asetukset ja valitse **DR1600**.
- Käynnistä ja ohjaa audioistoia päätelaitteella.

Ohje – Yhteys häiriitynyt

Kaiuttimen ja päätelaitteen onnistuneen ensimmäisen yhdistämisen jälkeen yhteys muodostetaan automaattisesti. Mikäli Bluetooth-yhteyttä ei muodosteta automaattisesti uudelleen, tarkasta seuraavat kohdat:

- Tarkasta päätelaitteesi Bluetooth-asetuksista, onko **DR1600** yhdistettynä. Mikäli ei, toista ensimmäisen Bluetooth-yhteyden kuvauksessa mainitut vaiheet.
- Tarkasta, onko päätelaitteen ja radion välinen etäisyys alle 10 metriä. Mikäli ei, siirrä laitteet lähemmäksi toisiaan.
- Tarkasta, vaikuttavatko esteet kantamaan. Jos kyllä, sijoita laitteet lähemmäksi toisiaan.

10. Automaattinen sammutus

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

- Paina toistuvasti näppäintä **[SNOOZE]** halutun aikajakson asettamiseksi (Unitoiminto pois/15/30/45/60/90/120 minuuttia).



- Kun asetettu aikajakso on kulunut loppuun, kytkeytyy radio valmiustilaan.
- Paina näppäintä **[volume -/+]** / **[⏻]** kytkeäksesi radion jälleen päälle.
- Jo aktiivisen aikajakson voit koska tahansa muuttaa tai deaktivoida painamalla uudelleen näppäintä **[SNOOZE]** (Unitoiminto pois).

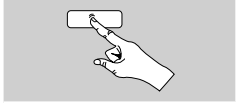


11. Herätyskello

Radioon voidaan asettaa kaksi yksilöllisesti asetettavaa herätysaikaa.

11.1 Asetukset

Herätyskello 1 ja herätyskello 2 konfiguroidaan samalla tavalla ja ne mahdollistavat kahden erillisen herätysajan tallennuksen. Valitse herätyskello 1 tai 2 – painamalla toistuvasti painiketta **[alarm]** ja vahvista painamalla painiketta **[enter/navigate]** – ja aseta seuraavat yksityiskohdat näppäimen **[enter/navigate]** avulla:



[alarm]

Herätys:

- Valitse Pää herätysasetusten tekemiseksi. Herätyskello on aktivoitu automaattisesti asetusten lopettamisen jälkeen.
- Valitse Av valitun herätyskellon ja sen asetusten deaktivoimiseksi.

Ajassa:

Valitse ensin herätysajan tunnit ja sitten minuutit.

Kesto:

Valitse aikajakso (15/30/45/60/90 minuuttia). Herätyskello pysyy valitun aikajakson ajan aktiivisena.

Lähde:

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

Ohjelma:

Valittaessa **DAB/FM**, anna millä kanavalla haluat saada herätyksen. Voit valita 10 suosikkien muistipaikasta tai **Viimeksi kuultu**.

Tila:

Valitse, koska herätyskellon pitää herättää:
→ Päivittäin - Kerran - Arkipäivisin - Viikonloppuisin

Pvm:

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


Äänenoimakkuus:

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

Ohje

- On suositeltavaa salli automaattiset päivitykset. Tällä varmistetaan, että kellon aika päivitetään myös sähkönsyötöstä erottamisen – esim. sähkökatkoksen yhteydessä – jälkeen.


11.2 Herätyskellon aktivointi/deaktivointi

- Valitse herätys 1 tai 2 - painamalla painiketta **[alarm]** - uudelleen - ja painiketta **[enter/navigate]** painamalla vaihtoehto **Alarm Pää/ Alarm Av** valitun herätyksen 1/2 aktivoimiseksi/ deaktivoimiseksi.
- Herätystoiminnon ollessa aktivoituna näytössä näkyy symboli .

11.3 Herätyskellon aktivointi/ deaktivointi valmiustilassa

- Paina valmiustilassa näppäintä **[alarm]** saadaksesi ajankohtaisen herätysajan näyttöön.
- Paina uudelleen näppäintä **[alarm]** tai kierrä säädintä **[enter/navigate]** aktivoidaksesi/deaktivoidaksesi herätyskellon 1 ja/tai herätyskellon 2.
- Vahvista asetus painamalla näppäintä **[enter/navigate]**.

11.4 Herätyskellon sammutus/ torkkutoiminto

- Herätyskellon soidessa, sammuta se painamalla näppäintä **[volume -/+]** / .
- Aktivoi torkkutoiminto painamalla uudelleen näppäintä **[SNOOZE]**.
- Herätyskello pysyy valitun aikajakson (5/10 minuuttia) aja pois päältä ja herättää sen jälkeen vielä kerran.
- Mikäli herätyskelloa ei sammuteta, kytketty radio asetetun aikajakson (kesto aika) päästä automaattisesti valmiustilaan.



12. Järjestelmäasetukset

Järjestelmäasetuksissa voit tehdä kaikki asetukset ja hakea tärkeitä tietoja radiosta.

12.1 Equalizer

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

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

- Tee taajuuskorjaimen asetukset seuraavalla tavalla:



- Valitse näppäimellä **[enter/navigate]** yksi esikonfiguroiduista profiileista.
- Oman taajuuskorjain profiilin luomiseksi, valitse valinta **Oma EQ...**
- Pääset **Basso** ja **Diskantti** asetuksiin.
- Arvon muuttamiseksi, paina näppäintä **[enter/navigate]** vastaavan valinnan kohdalla ja muuta arvoa kiertämällä näppäintä **[enter/navigate]** vasemmalle tai oikealle. Mikäli toisto on käynnissä asetuksen aikana, voit kuulla muutokset suoraan soinnissa.
- Paina asetusten tekemisen jälkeen uudelleen näppäintä **[enter/navigate]**.
- Mikäli kaikki asetukset on tehty, vahvista asetukset painamalla radiosta painiketta **[menu]**.

12.2 Aika-asetukset

Aika-asetuksiin pääset seuraavalla tavalla:



Automaattinen päivitys (Automaattipäivitys)

Päivitys mistä tahansa/ DAB: stä/ FM: stä

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

Ei päivitystä

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

Aseta kellonaika/ pvm

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

Aseta 12/24 h kello

Valitse 12- ja 24-tuntiformaalin väliltä.

Aseta pvm-muoto

Valitse väliltä **PP-KK-VVVV** ja **KK-PP-VVVV** pvm-muoto.



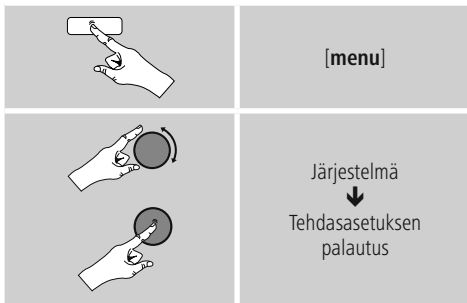
12.3 Kieli

Muuta radion ensimmäisessä käyttöönotossa asetettu valikkokieli seuraavalla tavalla:



12.4 Tehdasasetus

Palauta radio tehdasasetuksiin (toimitustila) seuraavalla tavalla:



•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 suosikit ja kanavalista poistetaan peruuttamattomasti.

12.5 Ohjelmistopäivitys

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

Päivitystä koskevia tietoja on erillisessä liitteessä ja/tai saatavilla PDF-tiedostona sivulta www.hama.com.

12.6 Info

- Hae radion ajankohtaiset ohjelmistoinformaatiot seuraavalla tavalla:



12.7 Taustavalaistus

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

Toimi seuraavasti:



- Valitse käyttäville käyttötila (**Power on**) ja automaattinen (**Unitoiminto mode**) sammutustila erilaisista kirkkaustasoista.
- Valitse valmiustilalle (**Valmiustila**) yksi kirkkaustaso taustavalaistukselle valmiustilassa.
- Valitse aikajakso kohdassa **Aikakatkaus**. Radion ollessa valmiustilassa, paina haluttua näppäintä (paitsi [volume -/+]) / [☺]) kytkeäksesi näytön valaistuksen valitun aikajakson ajaksi käyttötilan valaistuksen kirkkaustasolle.
- Kun painiketta [**alarm**] painetaan, näyttöön tulee valo ja samalla, kuten kohdassa **11.3. Aktiivere/ deaktiivere vekkeriklokke i standbymodus** on kuvattu, herätyksen sen hetkistä tilaa voi tarkastella ja asetuksia muuttaa.

12.8 AUX: Auto-Standby

Käyttötilassa **Aux in (Auxiliary Input)** kytkeytyy radio vakiona 15 minuutin kuluttua valmiustilaan.

13. 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.

14. 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.

15. 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

16. Hävittämisohjeet

Ympäristönsuojelua koskeva ohje:



Siitä lähtien, kun Euroopan unionin direktiivi 2012/19/EU ja 2006/66/EU otetaan 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 niiden käyttöänsä 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. Uudelleenkäyttöä, materiaalien/paristoja uudelleenkäytöllä tai muilla vanhojen laitteiden uudelleenkäyttötavoilla on tärkeä vaikutus yhteisen ympäristömme suojelussa.

17. Vaatimustenmukaisuusvakuutus



Hama GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi [00054820] on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
www.hama.com -> 00054820 -> Downloads



hama®

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

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

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Hama GmbH & Co KG is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

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.