

LAC5800R_DSWELLR_FIN_5355



MALLIT : LAC5800R

SUOMEN KIELI



Sisällysluettelo

- 2 Sisällysluettelo
- 3 Käyttöturvaohjeet
- 4 Etupaneeli/kaukosäädin (valinnainen)
- 5 Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä
 - Ohjauspaneelin kiinnittäminen
 - Ohjauspaneelin irrottaminen
- 6 Asennus
 - Perusasennus
 - Vanhan autoradion poisto
 - ISO-DIN-asennus
 - Pariston asentaminen
- 7 Kytkeminen
- 8 Perustoiminnot
 - Mykistys
 - Yleisten asetusten muuttaminen
 - Taajuuskorjaimen käyttäminen
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen
 - XDSS+
 - Kellon tarkistaminen
- 8 RDS-lähetysten kuuntelu
 - RDS-lähetystiedot.
- 9 Radion kuuntelu
 - Automaattinen asemahaku
 - Asemien tallentaminen ja valitseminen
 - Esiasetettujen asemien selaaminen
 - Esiasetettujen asemien valitseminen
- 9 USB-laitteen kytkeminen
 - Toiseen levyasemaan siirtyminen
- 9 Ulkoisen laitteen kytkeminen
- 10 CD-levyn kuuntelu
 - CD-levyn toiston keskeyttäminen tai jatkaminen
 - Tietyn kohdan hakeminen ääniraidasta / tiedostosta
 - Siirtyminen toiseen kappaleeseen / tiedostoon
 - Intro scan - Kappaleiden alkujen selaus
 - Uudelleentoisto
 - Satunnaistoisto
 - MP3/WMA-raita -10 / +10
 - MP3/WMA Kansio UP/DOWN
 - Katso lisätietoja musiikista
- 11 Vianetsintä
- 12 Lisätietoa laiteasetuksista
- 12 Tekniset tiedot



Tämä tuote on valmistettu yhteensopivaksi direktiivien 2006/28/EEC(ANNEX I, 3.2.9), 72/245/EEC ja 2006/95/EC kanssa.

Edustaja Euroopassa:

LG Electronics Service Europe B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands (Tel : +31-036-547-8940)

Käyttöturvaohjeet



HUOMIO
SÄHKÖISKUN VAARA ÄLÄ
AVAA



HUOMIO: ÄLÄ IRROTA KANTTA TAI TAKAKANTTA SÄHKÖISKUN VAARAN VÄLTÄMISEKSI. LAITTEEN SISÄLLÄ EI OLE KÄYTTÄJÄN HUOLLETTAVISSA OLEVIA OSIA. VAIN KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ SAA TEHDÄ HUOLTOTYÖT.



Nuolisalama ja tasasivuinen kolmio varoittavat käyttäjää laitteen sisällä olevasta vaarallisesta jännitteestä ja sähköiskun vaarasta.



Huutomerkki ja tasasivuinen kolmio merkitsevät sitä, että käyttäjän on syytä perehtyä laitteen mukana toimitettujen ohjeiden johonkin kohtaan.



Käytä ajoneuvoa aina turvallisella tavalla.
Älä anna minkään häiritä ajamista ja ole aina täysin selvillä koko ajotilanteesta.
Älä muuta asetuksia tai toimintoja. Pysäytä turvalliseen ja lain sallimaan paikkaan käyttäessäsi tällaisia toimintoja.



Älä käytä laitetta useiden tuntien ajan erittäin kylmässä tai kuumassa paikassa (-10~60°C)



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä irrota tämän tuotteen kantta tai taustalevyä. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huoltotyöt valtuutetun huoltopisteen hoidettavaksi.



Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä jätä tätä tuotetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle, sateelle tai kosteudelle.



Laitteen kotelon kuumenemisesta johtuen laitetta tulisi käyttää ainoastaan autoon asennettuna.



Tässä laitteessa ei voi toistaa 8 cm:n levyjä. Käytä vain 12 cm:n levyjä.

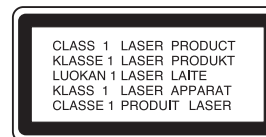
VAARA : Tämä laite käyttää laserjärjestelmää.

Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempiä tarvetta varten. Jos laite vaatii huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen (lisätietoja kohdassa huoltotoimet).

Muiden kuin tässä määritettyjen säätimien tai menettelyjen käyttö tai säätöjen teko voi saada aikaan altistuksen vaaralliselle säteilylle.

Vältyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa.

Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.



Vanhojen laitteiden hävittäminen



1. Tämä merkki tuotteessa tarkoittaa, että tuote kuuluu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun EU-direktiivin 2002/96/EC soveltamisalaan.



2. Kaikki elektroniset laitteet ovat ongelmajätettä, joten ne on toimitettava paikalliseen keräyspisteeseen.

3. Vanhan laitteen asianmukainen hävittäminen ehkäisee mahdollisia ympäristöön ja terveyteen kohdistuvia haittavaikutuksia.

4. Lisätietoa vanhan laitteen hävittämisestä saat ottamalla yhteyden paikallisiin viranomaisiin, kierrätyskeskukseen tai myymälään, josta ostit laitteen.



Varoitus

Jos laite on kytketty väärin, siinä näkyvät seuraavat tekstit.

1. Antenniportin oikosulku : **“ANTENNA ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”**

2. Kaukosäädinportin oikosulku : **“REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”**

3. Antenniportin ja kaukosäädinportin oikosulku : **“ANTENNA REMOTE ON PORT SHORT CIRCUIT CHECK”**

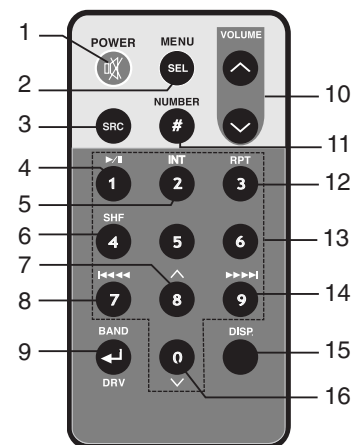
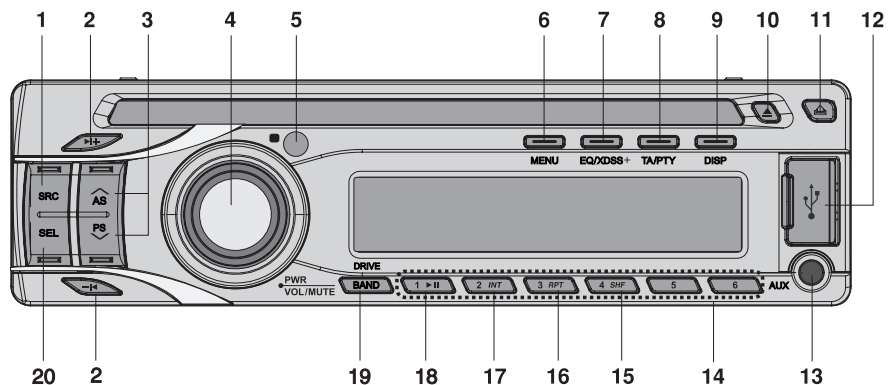
Kun olet kytkenyt liittänyt oikein, käynnistä laite uudelleen.

Alustettaessa uudelleen kirjoitettavia levyjä levyn alustusvaihtoehdoksiksi asetettava

[Mastered], jotta levyjä voisi käyttää LG-soittimessa. Jos alustusvaihtoehdoksiksi asetetaan Live File System, levyä ei voi käyttää LG-soittimessa.

(Mastered/Live File System: Windows Vistan levynalustusjärjestelmä)

Etupaneeli/kaukosäädin (valinnainen)



- 1 LÄHDE [SRC]
- 2 Siirry / Etsi / Hae / Viritä **-I◀ / ▶I+**
- 3 • Automaattinen tallennus [**Λ/AS**]
• Esivalittujen asemien selaus [**V/PS**]
• MP3/WMA-raita +10/-10 **Λ/V**
• Kansio ylös/ alas **Λ/V**
- 4 • Äänenvoimakkuus
• Mykistys [**MUTE**]
• Virtakytkin [**PWR**]
- 5 Kaukosäätimen anturi (valinnainen)
- 6 [**MENU**]
- 7 • Taajuuskorjain [**EQ**]
• Extreme Dynamic Sound System [**XDSS+**]
- 8 • Liikennetiedotteet [**TA**]
• Ohjelmatyyppi [**PTY**]
- 9 Näyttö [**DISP**]

- 10 Poista levy **▲**
- 11 Paneelin irrotus **⏏**
- 12 USB-liitin
- 13 AUX in
- 14 Esiasetettu asema [1~6]
- 15 Satunnaistoisto [**SHF**]
- 16 Toisto [**RPT**]
- 17 Intro Scan [**INT**]
- 18 Soitto/ keskeytys **▶||**
- 19 • [**BAND**]
• [**DRIVE**]
- 20 Valitse [**SEL**]

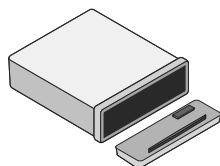
- 1 Virta [**POWER**] / Mykistys **⏏**
- 2 Valitse [**MENU/SEL**]
- 3 Lähde [**SRC**]
- 4 Toisto / keskeytys **▶||**
- 5 Intro Scan [**INT**]
- 6 Satunnaistoisto [**SHF**]
- 7 • MP3/WMA-raita +10
• Kansio ylös **▲**
- 8 • CD: siirry / etsi
• Haku / viritys **I◀◀◀◀**

- 9 • Taajuusalue [**BAND**]
• LEVY [**DRV**]
- 10 Äänenvoimakkuus ylös **▲** / alas **▼**
- 11 Numero [**#**]
- 12 Toisto [**RPT**]
- 13 Numero [**0-9**]
- 14 • CD: siirry / etsi
• Haku / viritys **▶▶▶▶I**
- 15 Näyttö [**DISP.**]
- 16 • MP3/WMA-raita -10
• Kansio alas **▼**

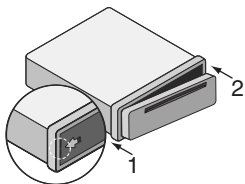
4 | CAR CD/MP3/WMA -vastaanotin

Tietoja irrotettavasta ohjauspaneelistä

Ohjauspaneelin kiinnittäminen



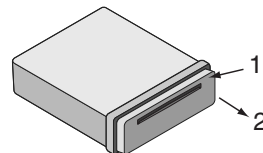
- 1 Kohdista paneelin vasen puoli vastaiseen.
- 2 Työnnä paneelin oikea puoli laitteen sisään, niin että se naksahtaa.




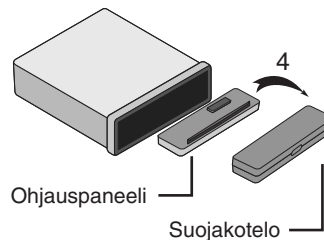
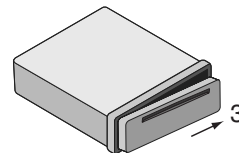
Varoitus

- Ohjauspainikkeet eivät ehkä toimi kunnolla, jos ohjauspaneeli ei ole kiinnitetty kunnolla. Mikäli tällaista ilmenee, paina varovasti näyttöä.
- Älä jätä ohjauspaneelia paikkoihin, joissa se on alttiina korkeille lämpötiloille tai suoralle auringonpaisteelle.
- Älä pudota ohjauspaneelia tai muuten altista sitä voimakkaille iskuille.
- Älä päästä höyrystyviä nesteitä, kuten bensiiniä, tinneriä tai hyönteismyrkkyjä, kosketukseen ohjauspaneelin pinnan kanssa.

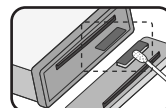
Ohjauspaneelin irrottaminen



- 1 Paina  (IRROTA) painiketta avataksesi ohjauspaneelin.
- 2 Pidä kiinni ohjauspaneelin oikeasta päästä.
- 3 Vedä ohjauspaneeli irti.
- 4 Sijoita ohjauspaneeli mukana toimitettuun suojakoteloon.



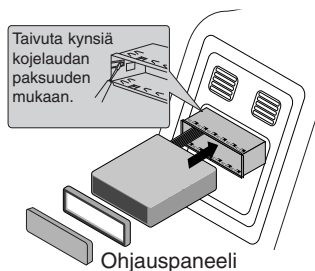
Huomautus



Pyysi ohjauspaneelin takana olevat liittimet säännöllisin väliajoin alkoholiin kostutetulla pumpulipuikolla. Kytke virta turvallisuussyistä pois ennen puhdistusta ja poista avain käynnistyskytkimestä.

Asennus

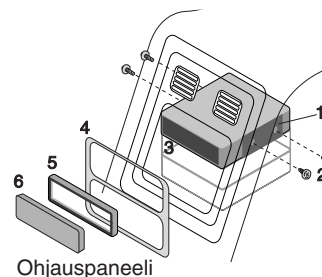
Perusasennus



Varmista ennen asennusta, että virtaavain on OFF-asennossa ja irrota akun miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.

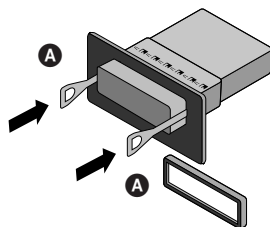
- 1 Poista autossa oleva autoradio.
- 2 Tee tarvittavat liitännät.
- 3 Asenna asennusteline.
- 4 Asenna laite asennustelineeseen.

ISO-DIN-asennus



- 1 Liu'uta laite ISO-DIN-kehikkoon.
- 2 Asenna vanhasta laitteesta poistetut ruuvit.
- 3 Liu'uta laite ja kehikko kojelaudan aukkoon.
- 4 Asenna kojelautapaneeli tai sovitinlevy.
- 5 Asenna laitteen asennuskehys.
- 6 Asenna laitteen ohjauspaneeli.

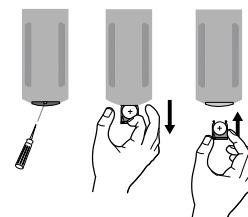
Vanhan autoradion poisto



Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.

- 1 Poista laitteen takatuki.
- 2 Poista laitteen etupaneeli ja asennuskehys.
- 3 Työnnä vipu **A** koloon laitteen toisella sivulla.
Tee samoin toisella sivulla, ja vedä laite ulos asennustelineestä.

Pariston asentaminen



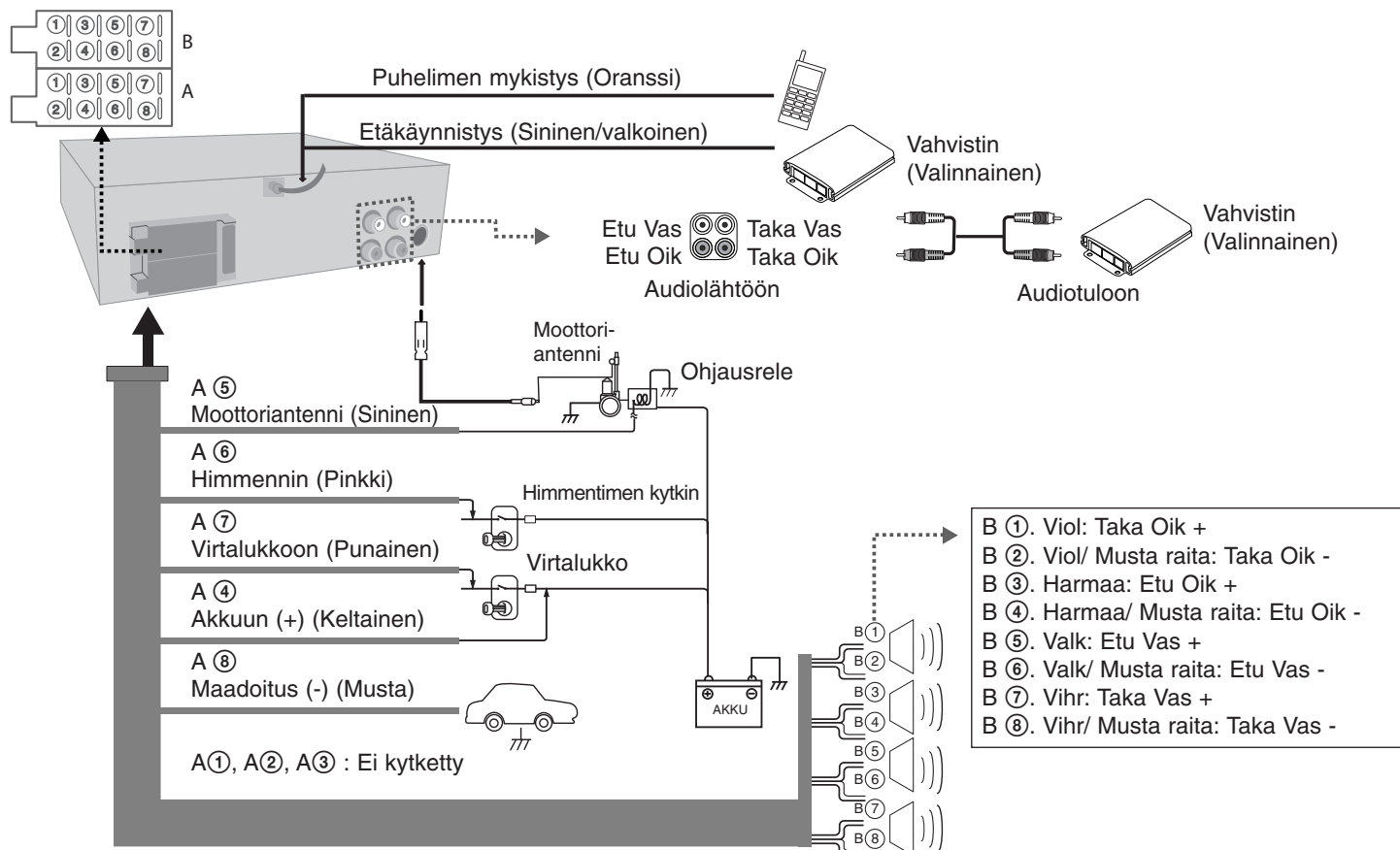
- 1 Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
- 2 Aseta paristo **+** ja **-** oikeinpäin pariston pitimeen.
- 3 Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

Huomautus

- Käytä ainoastaan yhtä CR2025 (3 V) -litiumparistoa.
- Poista paristo, jos kaukosäädintä ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Älä lataa uudestaan, pura, kuumenna tai heitä paristoa tuleen.
- Älä käsittele paristoa metallisin työkaluin.
- Älä säilytä paristoa metalliesineiden joukossa.

Kytkeminen

Varmista ennen liitäntöjen kytkemistä, että virta-avain on OFF-asennossa ja irrota akun ⊖ miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.



Perustoiminnot

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Kytke virta laitteeseen.	PWR/MUTE	POWER
2. Valitse lähde.	SRC	SRC
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä PWR	VOLUME

Perustoiminnot - lisätoiminnot

Mykistys

Paina **MUTE/PWR** (kaukosäätimessä **POWER**) äänen mykistämiseksi. Peruuta painamalla uudestaan.

Yleisten asetusten muuttaminen

- Näytä valikkokohta painamalla **MENU** (kaukosäätimessä pidä **SEL/MENU** painettuna).
- Valitse jokin alla mainituista asetuksista painamalla **MENU** (kaukosäätimessä **SEL/MENU**) ja kääntämällä äänenvoimakkuussäädintä (kaukosäätimessä paina **VOLUME**).
- Lisätietoja asetuksista **sivulla 12**.
- Vahvista asetukset pitämällä **MENU** (kaukosäätimessä **SEL/MENU**) painettuna.

Taajuuskorjaimen käyttäminen

Taajuuskorjaimen tarkoituksena on suurentaa tai pienentää eri äänitaajuuksien signaalin voimakkuutta. Toiminnon avulla voit muokata ääntä mieleiseksesi. Paina **EQ/XDSS+** toistuvasti. Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä. Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → User1 → User2 → Off

Huomautus

Kun XDSS+ on asennossa Off, voit säätää EQ-asetuksia.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina **SEL** (kaukosäätimessä **SEL/MENU**) toistuvasti ja valitse tila sen mukaan, haluatko säätää äänenvoimakkuutta sekä kanavatasapainoa ja etu- ja takakaiuttimien välistä voimakkuutta. Jos haluat säätää äänensävyä, kierrä painiketta **PWR**.

Huomautus

Kun EQ ja XDSS+ ovat pois käytöstä (Off), voit säätää äänen (BAS, MID, TRB) asetuksia.

XDSS+ (Extreme Dynamic Sound System)

Paina ja pidä painettuna **EQ/XDSS+**-painiketta painettuna. (XDSS+ parantaa diskanttitoistoa ja bassotoistoa.) Peruuta painamalla uudestaan.

Kellon tarkistaminen

Saat kellon näkyviin painamalla **DISP** (**DISP**. kaukosäätimestä).

RDS-lähetysten kuuntelu

	SOITTIMESSA
1. Valitse äänilähteeksi radio (tuner).	SRC
2. Valitse FM-taajuus.	BAND
3. Valitse ohjelmatyyppi.	Paina ja pidä alhaalla TA/PTY
4. Valitse PTY-typin asema.	1-6

RDS-lähetystiedot.

Pidä **PTY** toistuvasti painettuna tilan valintaa varten:

Music group → Speech Group → Search off

NRO MUSIIKKIRYHMÄ	NRO PUHERYHMÄ
1. POP-M., ROCK-M.	1. UUTISET, TALOUS, TIEDOTUS
2. ISKELMÄT, KEVYT M.	2. URHEILU, OPETUS, DRAAMA
3. KLASSINEN, MUU M.	3. KULTTUURI, TIEDE, MUUT
4. JAZZ, COUNTRY	4. SÄÄ, TALOUS, LAPSET
5. KANSANM., KLASSIKOT	5. SOSIAALISET JA USKONNOLLISET OHJELMAT, PUHELINTULO
6. FOLK-M	6. MATKAILU, VAPAA-AIKA, DOKUMENTIT

Radion kuuntelu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESTÄ
1. Valitse lähteeksi radio (Tuner).	SRC	SRC
2. Valitse taajuus.	BAND	← / BAND
3. Automaattinen haku. Manuaalinen haku.	- ◀ / ▶ +	◀◀◀/▶▶▶
	Paina ja pidä alhaalla - ◀ / ▶ +	Paina ja pidä alhaalla ◀◀◀/▶▶▶

Radion kuuntelu - lisätoiminnot

Automaattinen asemahaku

Paina **Λ/AS**. Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esiasetuiksi asemiksi numerotunnuksilla 1 - 6 signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Voit peruuttaa haun painamalla **Λ/AS**.

Asemien tallentaminen ja valitseminen

- 1 Paina **BAND** ja valitse taajuus, jonka haluat tallentaa.
- 2 Valitse haluttu taajuus ja paina sitten jotakin valmiiksi määritetyistä painikkeista 1 - 6. Pidä painiketta painettuna, kunnes kuulet äänimerkin.
- 3 Tallenna muita asemia toistamalla vaiheet 1 - 2. Kun painat esiasetuspainiketta seuraavan kerran, esiasetettu radioasema alkaa kuulua.

Esiasetettujen asemien selaaminen

Paina **V/PS**. Jokainen esiasetettu asema tulee näkyviin. Voit peruuttaa painamalla **V/PS**.

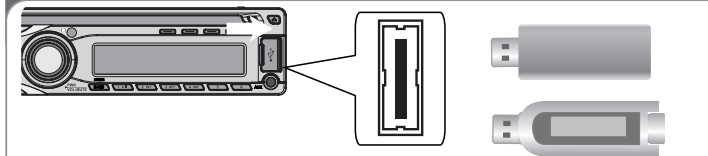
Esiasetettujen asemien valitseminen

Paina **BAND** ja valitse haluamasi taajuus. Paina sitten haluamaasi valmiiksi esivalintapainiketta 1 - 6 (esivalintapainiketta 1 - 6 kaukosäätimestä).

✦ Huomautus

Kun asema tallennetaan numerolle, jolle on jo tallennettu toinen saman taajuusalueen asema, aiempi asema pyyhkiytyy automaattisesti.

USB-laitteen kytkeminen



	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESSÄ
1. Avaa USB-kansi.	-	-
2. Kytke USB-laite.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä PWR	VOLUME ^ v

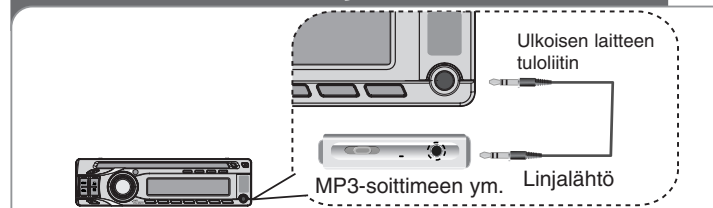
Toiseen levyasemaan siirtyminen

Kun kytket laitteeseen multi reader -kortinlukijan, paina **BAND/DRIVE**-painiketta (**BAND/DRV** kaukosäätimessä) siirtyäksesi seuraavaan korttipaikkaan. Joka kerta, kun painat painiketta, ajurimoodi vaihtuu.

✦ Huomautus

Jos USB-laite on jo kytketty, paina **SRC**-painiketta (**SRC** kaukosäätimessä) valitaksesi USB:n lähteeksi.

Ulkoisen laitteen kytkeminen



	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESTÄ
1. Valitse AUX-lähde.	SRC	SRC
2. Soita kytkettyä ulkoista laitetta.	-	-
3. Säädä äänenvoimakkuutta.	Rotate PWR	VOLUME ^ v

CD-levyn kuuntelu

	SOITTIMESSA	KAUKOSÄÄTIMESTÄ
1. Aseta CD-levy asemaan.	-	-
2. Säädä äänenvoimakkuutta.	Kierrä PWR	VOLUME ^ v

CD-levyn kuuntelu - lisätoiminnot

CD-levyn toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Paina soittimesta **▶||** (**▶||** kaukosäätimestä) toiston aikana. Jatka toistoa painamalla samaa painiketta uudelleen.

Tietyn kohdan hakeminen ääniraidasta / tiedostosta

Paina ja pidä painettuna **-I◀** / **▶I+** soittimesta (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** kaukosäätimestä) noin yhden sekunnin ajan toiston aikana ja vapauta sitten painike sopivassa kohdassa.

Siirtyminen toiseen kappaleeseen / tiedostoon

Paina **-I◀** / **▶I+** soittimesta (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** kaukosäätimestä). Voit hypätä edelliseen kappaleeseen painamalla lyhyesti **-I◀** kolmen sekunnin kuluessa kappaleen toiston alkamisesta. Kaukosäätimellä voit siirtyä haluamaasi tiedostoon/kappaleeseen painamalla [#] ja haluamasi kappaleen numeroa.

Intro scan - Kappaleiden alkujen selaus

Paina tai paina ja pidä painettuna **INT** soittimessa (**INT** kaukosäätimessä). Valittuna olevan kansion (**■ INT**) jokaisen tiedoston tai levyn jokaisen kappaleen/tiedoston ensimmäiset 10 sekuntia (**INT**) soitetaan. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.

Uudelleentoisto

Paina tai paina ja pidä painettuna **RPT** soittimessa (**RPT** kaukosäätimessä). Valittuna olevat kappaleet/tiedostot (**1 RPT**) tai levyn kansio (**■ RPT**) soitetaan toistuvasti. Voit peruuttaa toiminnon painamalla painiketta uudelleen.

Satunnaistoisto

Paina tai paina ja pidä painettuna **SHF** soittimessa (**SHF** kaukosäätimessä). Valittuna olevan kansion (**■ SHF**) kaikki tiedostot tai kaikki levyn kappaleet/tiedostot (**SHF**) soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä. Voit peruuttaa toiminnon painamalla **SHF** uudelleen.

Huomautus

Jos painat **-I◀**, kun kappaleita soitetaan sattumanvaraisessa järjestyksessä, et siirry takaisin edelliseen kappaleeseen.

MP3/WMA-raita -10 / +10

(Jos kansiota ei ole tai kansiota on yksi.) Voit siirtyä 10 kappaletta taaksepäin soiton aikana painamalla **V/PS**. Voit siirtyä 10 kappaletta eteenpäin painamalla **^/AS**.

MP3/WMA Kansio UP/DOWN

(Jos kansioita on enemmän kuin kaksi.) Voit siirtyä edelliseen kansioon soiton aikana painamalla **V/PS**. Voit siirtyä seuraavaan kansioon painamalla **^/AS**.

Katso lisätietoja musiikista

MP3/WMA-tiedostoihin liittyy usein tunnisteita. Tunnisteesta ilmenee kappaleen nimi, artisti tai albumi. Paina **DISP** toistuvasti MP3/WMA/CD TEXT -tiedoston soiton aikana. Jos tietoja ei ole, näyttöön tulee sanoma NO TEXT.

Huomautus

- **■** : Kuvake näkyy MP3/WMA-soiton aikana.
- **MP3/WMA-levyjen yhteensopivuutta tämän laitteen kanssa koskevat seuraavat rajoitukset:**
 1. Näytteitystaajuus / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
 2. Bittinopeus / rajoissa 8 - 320kbps (myös VBR) (MP3) 32 - 320kbps (WMA)
 3. CD-R/CD-RW:n tiedostojärjestelmän tulee olla "ISO 9660"
 4. Jos tallennat MP3/WMA -tiedostoja ohjelmalla, joka ei kykene luomaan tiedostojärjestelmää, esim. "Direct-CD":llä jne., MP3/WMA -tiedostoja on mahdotonta toistaa. Suositamme, että käytät "Easy-CD Creator":ia, joka luo levyille ISO9660-tiedostojärjestelmän.
 5. WMA-dekoodaus on tuettu luokkaan 2A asti.

Huomaa, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen.

Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Vianetsintä

	Oire	syy	Korjaus
Yleistä	Virta ei kytkeydy päälle. / Laitte ei toimi.	Johdot ja liittimet väärin liitetty.	Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.
		Varoke lauennut.	Korjaa varokkeen laukeamisen syy ja vaihda uusi varoke. Varmista, että uusi varoke on samanlainen kuin alkuperäinen.
		Häiriöt ja muut tekijät saavat sisäisen mikroprosessorin toimimaan väärin.	Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
	Ääntä ei kuulu. / Äänenvoimakkuus ei kasva.	Kaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	Liitä kaapelit kunnolla.
CD	Toisto hyppii.	Laitetta ei ole kiinnitetty tukevasti.	Kiinnitä tämä laite tukevasti.
	Toisto ei toimi.	Levy on likainen.	Puhdista levy.
Ladattu levy on tyyppiä, jota laite ei voi toistaa.		Tarkista levyn tyyppi.	
Kaukosäätimessä	Laitte ei toimi oikein, vaikka painetaan kaukosäätimen oikeita näppäimiä.	Akkujännite alhainen.	Laita uusi paristo.

Lisätietoa laiteasetuksista

- **AF ON / OFF** (Vaihtoehtoinen taajuus päälle / pois)
Kun vastaanoton laatu putoaa, viritin vaihtaa PI- ja AF-koodien avulla automaattisesti toiselle saman radioverkon asemalle, josta saadaan parempilaatuinen vastaanotto.
- **REG ON / OFF** (Alue päälle / pois)
REG ON : Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen samaa ohjelmaa lähettävään asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee.
REG OFF : Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee. (Tässä moodissa voi olla, että vastaanotettava ohjelma vaihtuu.)
- **TA ALARM / SEEK** (Liikennetiedotteen merkkiääni / haku)
TA ALARM : Kun viritetty asema ei vastaanota TP-tietoa 5 sekuntiin, kuuluu kaksoispiippaus.
TA SEEK : Kun viritetty asema ei vastaanota TP -tietoa 5 sekuntiin, vastaanotin viritetty seuraavalle asemalle, jolla on sama PI-tunnus kuin edellisellä asemalla, mutta joka lähettää TP-tietoa.
- **PI SOUND / MUTE** (Ohjelmatunnuksen ääni / mykistys)
PI SOUND : Jos eri PI:n omaavan aseman ääni kuuluu ajoittaisesti, vastaanotin mykistää äänen 1 sekunnin kuluttua.
PI MUTE : Jos eri ohjelmatunnuksen (PI) omaavan aseman ääni kuuluu ajoittaisesti, vastaanotin mykistää äänen.
- **AUX ON / OFF** (Ulkoisen laite päälle / pois)
Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoisia laitteita. Aktiivoin ulkoisen laitteen asetus käyttäessäsi ulkoista laitetta liitettynä tähän laitteeseen.
- **AUX** (Ulkoisen laite) 00DB / +6DB
Voit säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta estääksesi suuret voimakkuusvaihtelut siirryttäessä lähteestä toiseen.
Voit asettaa 0 dB tai +6 dB. Äänenvoimakkuuden muutos voi olla yllättävän suuri, kun äänilähde muutetaan ulkoisesta joksikin muuksi.
- **DEMO OFF / ON** (Demo pois / päälle)
Voit vaihtaa lähteen kuuntelun aikana näytettäväksi alkuperäisen tunnuksen sijasta tiedon nimen (toiminnon nimi, taajuuskorjaimen nimi jne.).
- **LED RED / GRN**
Voit vaihtaa painikkeen värin. RED (punainen) <-> GRN (vihreä)
- **BEEP 2ND / ALL** (Merkkiääni pitkä / aina)
BEEP 2ND : Näppäinääni kuuluu vain silloin, kun näppäintä painetaan pitkään (1 s).
BEEP ALL : Näppäinääni kuuluu aina, kun painiketta painetaan.

Tekniset tiedot

Yleistä

Lähtöteho	50W x 4CH (Max.)
Virtälähde	DC 12V
Kaiuttimen Impedanssi	4Ω
Maadoitus	Negatiivinen maa
Mitat (L x K x S)	180 x 50 x 176 mm (ilman etupaneelia)
Nettopaino (noin)	1,3 kg

RADIO

FM

Taajuusalue	87.5-107.9, 87.5-108, 65-74 tai 87.5-108 MHz
Signaalikohinasuhde	55 dB
Särö	0,7%
Käyttöherkkyys	12 dBμV

AM (MW)

Taajuusalue	520-1720 tai 522-1620 kHz
Signaalikohinasuhde	50 dB
Särö	1,0%
Käyttöherkkyys	28 dBμV

CD

Taajuusvaste	20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0,12%
Kanavien erottelu (1 kHz)	55 dB

AUX

Taajuusvaste	20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	80 dB
Särö	0,12 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	45 dB
Maksimi sisääntulotaso (1 kHz)	1,2V (35KΩ)

USB

Versio	USB 1.1
--------	---------

Rakenne ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.