



CD/MP3/WMA-autovastaanotin

KÄYTTÖOPAS

MALLI : LAC7700R/7710R

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ja kokonaan ennen kuin asennat, käytät tai säädät tätä tuotetta.



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 yrittäessäsi sellaisia toimintoja.



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



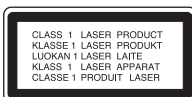
Sähköiskun vaaran vähentämiseksi älä irrota tämän tuotteen kuorta tai taustalevyä. Sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jätä huoltotyöt valtuutetulle huoltopisteelle.



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



Laitteen ulkopuolisen korkean lämpötilan johdosta käytä laitetta ainoastaan autoon asennettuna.



VAARA : Tämä laite käyttää laserjärjestelmää. Tuotteen oikean käytön varmistamiseksi lue käyttöohjekirja huolellisesti ja säilytä se myöhempää tarvetta varten. Jos laite tarvitsee 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. Vältä lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa. Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.

Käyttöturvaohjeet



- Jos laitteeseen asetetaan viallinen tai likainen levy, äänen toisto voi keskeytyä.
- Kosketa vain levyn sisä- ja ulkoreunoja.
- Älä koske levyn siihen puoleen, jossa ei ole painatusta.



Älä kiinnitä levyyn tarraa tai teippiä.



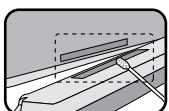
Älä saata levyjä alttiiksi auringonpaisteelle tai kuumuudelle.



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



- Puhdista levy ennen toistoa. Pyyhi levy puhdistuskankaalla keskeltä ulospäin.
- Älä käytä koskaan liuottimia, kuten bentseeniä tai alkoholia.



Pyyhi ajoittain ohjauspaneelin takana olevat liittimet puhtaiksi alkoholiin kostutetulla vanupuikolla.

Bluetooth

Langaton Bluetooth® -teknologia on järjestelmä, jolla saadaan aikaan radioyhteys elektronisten laitteiden välille enintään 10 metrin etäisyydellä. Yksittäisten laitteiden liittäminen langattomalla Bluetooth® -teknologialla ei edellytä mitään maksuja. Langattomalla Bluetooth® -teknologialla matkapuhelinta voi käyttää Cascaden kautta, jos yhteys otettiin langattomalla Bluetooth® -teknologialla.

Bluetooth-toiminnon käyttöehdot

- Sulje ikkunat
- Pysäytä ilmastointi/lämmityslaite
- Pysäytä ajoneuvo tai aja hitaasti
- Soita puhelu hiljaisessa paikassa
- Puhelun laadussa saattaa olla eroja riippuen puhelintyypistä, tieolosuhteista, säästä jne.
- Puhelimen käyttö ajon aikana saattaa aiheuttaa liikenneonnettomuuden.
- Bluetooth-toiminnot eivät ehkä toimi kunnolla eräiden Bluetooth-puhelintyyppien kanssa.

Sisällysluettelo

Käyttöturvaohjeet	2-3
Sisällysluettelo	4
Ennen käyttöä	5
Ohjauspaneeli	6
Kaukosäädin	7
Asennus	8
Liitântäkaavio	9
Liitännät	10
Peruskäyttö	11-14
Bluetoothin käyttö	15-19
Radion käyttö	20
RDS:n käyttö	21
CD/MP3/WMA-käyttö	22-23
AUX käyttö	24
Vianetsintä	25
Tekniset tiedot	26
Lista yhteensopivista Bluetooth-puhelimista	27

Osio, jonka otsikossa on jokin seuraavista symboleista, on voimassa vain symbolia vastaaville levyille.

CD Audio-CD:t

MP3 MP3-tiedostot

WMA WMA-tiedostot



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.



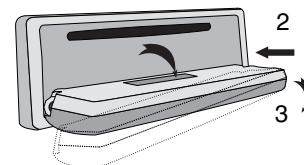
Tämä tuote on valmistettu yhteensopivaksi direktiivien 2005/83/EEC(ANNEX I, 3.2.9), 72/245/EEC ja 2006/95/EC kanssa.

Ennen käyttöä

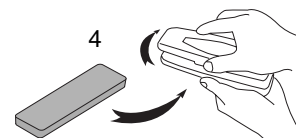
Ohjauspaneelin irrottaminen

Voit irrottaa ohjauspaneelin mukaasi poistuessasi autosta. Irrottaessasi ja kiinnittäessäsi ohjauspaneelia varo, ettet vahingoita sen takana tai paneelin pitimessä olevia liittimiä.

1. Paina “▲” painiketta avataksesi paneelin lukituksen.
2. Työnnä ohjauspaneelia oikealle.
3. Vedä ohjauspaneeli irti laitteesta.
4. Aseta irrotettu ohjauspaneeli suojakoteloon.



Suojakotelo



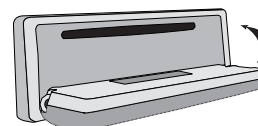
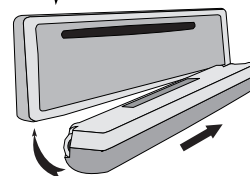
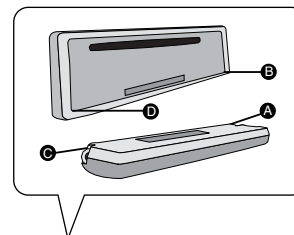
Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin kiinnittäminen

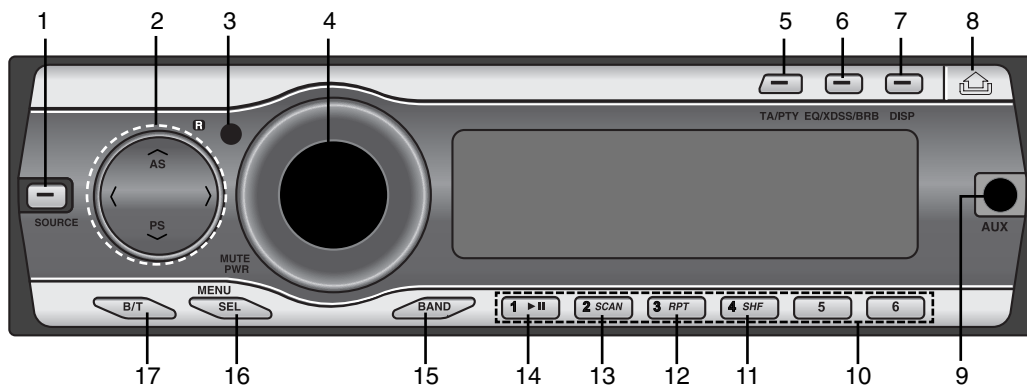
- 1 Kiinnitä ohjauspaneelin osa **A** laitteen osaan **B**.
- 2 Kiinnitä ohjauspaneelin osa **C** laitteen osaan **D** työntäen ohjauspaneelia oikealle.
- 3 Sulje ohjauspaneeli.

Vaara

- Älä paina näyttöä tai ohjauspainikkeita irrottaessasi tai kiinnittäessäsi ohjauspaneelia.
- Ohjauspainikkeet eivät ehkä toimi kunnolla, jos ohjauspaneeli ei ole kiinnitetty kunnolla. Mikäli tällaista ilmenee, paina varovasti ohjauspaneelia.
- 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 höynteismyrkkyjä, kosketukseen ohjauspaneelin pinnan kanssa.
- Älä yritä purkaa ohjauspaneelia.



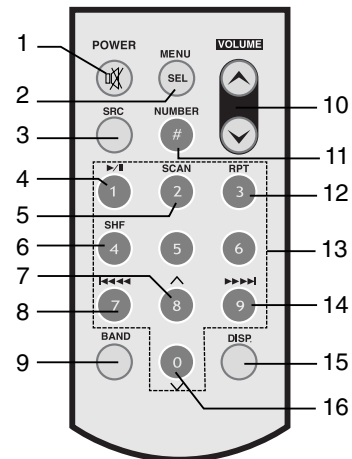
Ohjauspaneeli



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 [SOURCE] | 9 Ulkoinen lähde [AUX] |
| 2 • Hyppy/Etsi </> | 10 ESIVIRITETTYÄ ASEMAA [1~6] |
| • ETSI / VIRITÄ | 11 SEKOITUS [SHF] |
| • AUTOTALLENNA [AS] | 12 UUDESTAAN [RPT] |
| • ESIVIRITYS [PS] | 13 INTROSKAN [SCAN] |
| • MP3-RAITA +10/-10 A/V MP3 WMA | 14 TOISTO/TAUKO ►/ |
| • KANSIO YLÖS/ALAS A/V MP3 WMA | 15 [BAND] |
| 3 KAUKOANTURI | 16 • [MENU] |
| 4 • VOIMAKKUUS | • VALITSE [SEL] |
| • [MUTE] | 17 Bluetooth -toiminto [B/T] |
| • VIRTÄ [PWR] | |
| 5 • LIIKENNETIEDOTTEET [TA] | |
| • OHJELMATYYPPI [PTY] | |
| 6 • EQUALIZER (TAAJUUSKORJAIN) [EQ] | |
| • Huippudynaaminen äänijärjestelmä [XDSS] | |
| • Tehostettu basson jälkikaiunta [BRB] | |
| 7 NÄYTTÖ [DISP] | |
| 8 Irrutus/Poisto 📶 | |

Kaukosäädin

- 1 VIRTA [POWER] / MYKISTYS
- 2 Valinta [MENU/SEL]
- 3 LÄHDE [SRC]
- 4 TOISTO/TAUKO
- 5 INTROSKAN [SCAN]
- 6 SEKOITUS [SHF]
- 7 • MP3-RAITA +10
• KANSIO YLÖS
- 8 • CD HYPPY/HAKU
• ETSI / VIRITÄ
- 9 [BAND]
- 10 VOIMAKKUUS YLÖS / ALAS
- 11 NUMERO [#]
- 12 UUDESTAAN [RPT]
- 13 NUMERO [0-9]
- 14 • CD HYPPY / HAKU
• ETSI / VIRITÄ
- 15 NÄYTTÖ [DISP]
- 16 • MP3-RAITA -10
• KANSIO ALAS

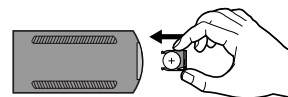
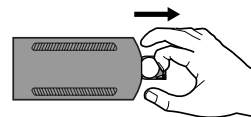
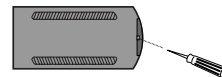


Pariston asentaminen

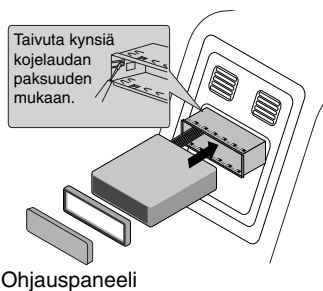
- 1 Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
- 2 Aseta paristot paristonpitimeen.
- 3 Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

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.



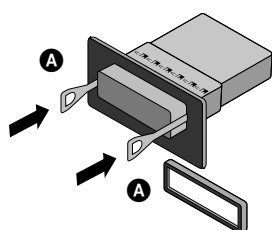
Asennus



Perusasennus

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

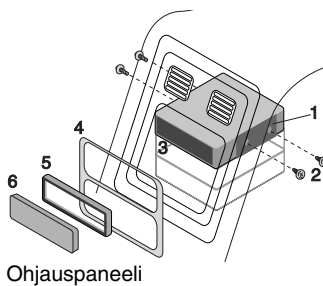
- 1 Poista autossa oleva autoradio.
- 2 Tee tarvittavat liitännät.
- 3 Asenna asennusteline
- 4 Asenna laite asennustelineeseen.



Vanhan autoradion poisto.

Jos kojelaudassa on vanhan autoradion asennusteline, se täytyy poistaa.

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

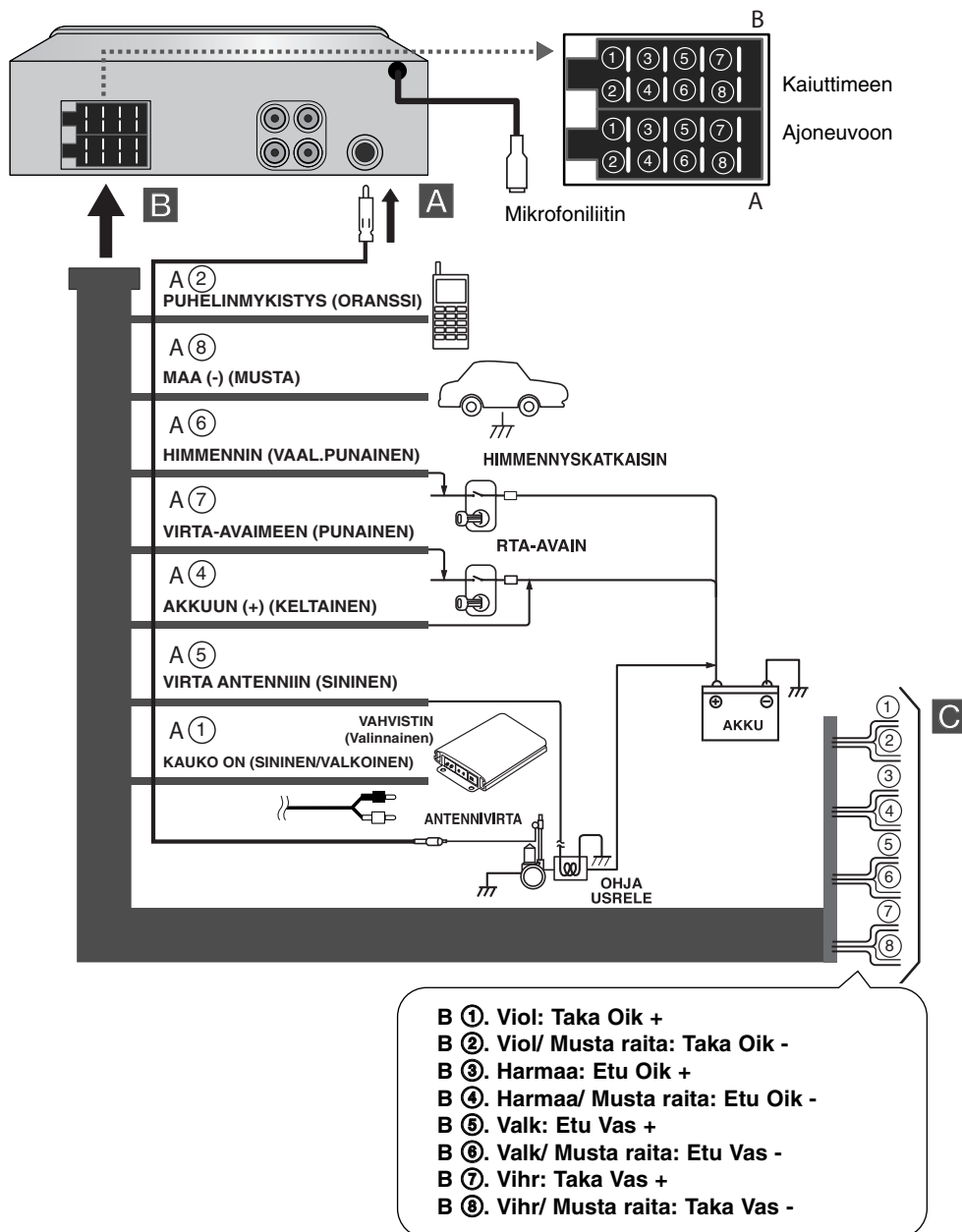


ISO-DIN -asennus

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

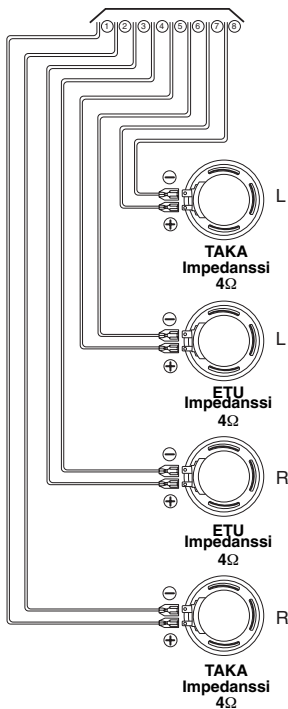
Liitäntäkaavio

Varmista ennen liitäntää, että sytytysavain on OFF-asennossa ja irrota akun ⊖ miinusnapa oikosulkujen välttämiseksi.



Liitännät

C Kaiutinliitännät



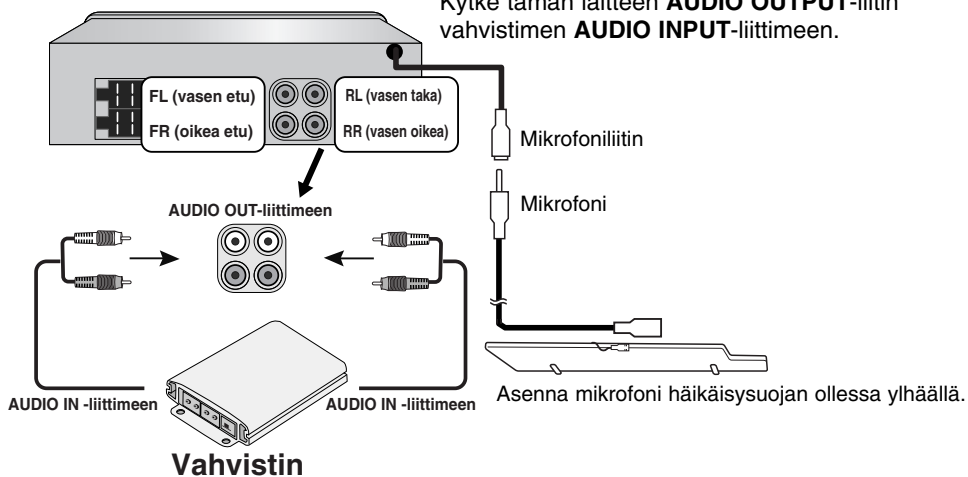
A Antennista

B Ajoneuvojohdotuksen johtojen värit

- **MUSTA** : Tämä johto on maadoitusjohto.
- **ORANSSI** : Tämä johto liitetään puhelinlinjaan.
- **VAAL.PUN.** : Tämä johto liitetään himmenninlinjaan.
- **PUNAINEN** : Tämä johto liitetään liittimeen, jossa on virta silloin, kun virta-avain on käännetty asentoon ACC.
- **KELTAINEN** : Tämä johto liitetään akkuvirtaan (varavirta) liittimeen, jossa on virta aina.
- **SININEN** : Tämä johto syöttää virtaa antennille.
- **SININEN/VALKORAITAINEN** : Tämä johto syöttää virtaa lisävahvistimelle.

Liitäntä lisälaitteeseen (valinnainen)

Kytke tämän laitteen **AUDIO OUTPUT**-liitin vahvistimen **AUDIO INPUT**-liittimeen.





Kytke laitteeseen virta

Paina **MUTE/PWR (POWER/**  kaukosäätimessä) tai jotain muuta näppäintä.


Huomautus

Kun asetat CD-levyn CD-levypaikkaan, laite käynnistyy.



Kytke laitteen virta pois päältä

Paina ja pidä painettuna **MUTE/PWR (POWER/**  kaukosäätimessä).

Laita levy sisään

- 1 Avaa etupaneeli painamalla .
- 2 Laite vetää levyn sisään ja aloittaa toiston automaattisesti.

Ota levy ulos

Avaa etupaneeli painamalla . Levy työntyy automaattisesti ulos levyaukosta. Kun levy poistetaan painamalla toiston aikana , se latautuu automaattisesti takaisin 10 sekunnissa, ellei käyttäjä vedä levyä ulos laitteesta.

Syöttölähteen valinta

Valitse lähde painamalla **SOURCE** toistuvasti.
Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä. TUNER → CD → AUX → TUNER...

Huomautus

Mikäli jokin lähde ei ole valmiustilassa, et voi valita sitä.


Säädä äänenvoimakkuus

Säädä äänen taso kiertonupilla **MUTE/PWR** (Paina kaukosäätimessä **VOLUME**  .

Huomautus

Kun laitteen virta katkaistaan, laite muistaa automaattisesti ennen sammutusta käytetyn äänenvoimakkuuden. Aina kun laitteeseen kytketään virta, se toimii muistissa olleella äänenvoimakkuudella.

MUTE - MYKISTYS

- 1 Mykistä ääni painamalla **MUTE/PWR (POWER/**  kaukosäätimessä).
- 2 Peruuta painamalla uudelleen.

Kellon tarkistus

Kellon saa näkyviin painamalla **DISP (DISP.** kaukosäätimessä).

Peruskäyttö

Yleisasetusten muuttaminen

- 1 Paina ja pidä painettuna **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimessä), kunnes valikon vaihtoehto tulee näkyviin.
- 2 Paina ja pidä painettuna **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimessä) siirtyäksesi valikosta toiseen.
AF ON → REG ON → TA ALARM → PI SOUND → AUX ON → AUX 00dB → DEMO ON → BEEP 2ND
- 3 Kierrä **MUTE/PWR** -säädintä vastapäivään valitaksesi jonkin alla mainituista asetuksista. (Paina **VOLUME** ^ v painiketta kaukosäätimessä.)
- 4 Paina ja pidä painettuna **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimessä) päättääksesi asetusten teon.

● 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.

AF ON :

Missä tahansa ajatkin, voit jatkuvasti kuunnella samaa ohjelmaa ilman katkoja.

AF OFF :

Näytössä esitetään vain asemanimi. Vastaanoton ollessa heikko ei voida käyttää vaihtoehtoisista asemia.

● 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 ohjelma saattaa olla eri kuin sillä hetkellä vastaanotettava.)

● 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 (Ulkoinen laite päälle / pois)**

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoisia laitteita. Aktivoi ulkoisen laitteen asetus käyttäessäsi ulkoista laitetta liitettynä tähän laitteeseen.

- **AUX ON (Ulkoinen laite päällä)**

- Kun käytetään ulkoista laitetta.

- **AUX OFF (Ulkoinen laite pois päältä)**

- Kun ei käytetä ulkoista laitetta.

- **AUX (Ulkoinen laite) 00dB / +6dB**

Voit säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta estääksesi suuret voimakkuusvaihtelut siirryttäessä lähteestä toiseen.

Voit asettaa 0 dB tai +6 dB.

Jos liitetyn komponentin lähtötaso ei ole riittävän korkea, nosta lähtötaso oikeaksi. Ellet säädä lähtötasoa, saatat yllätyä kovasta äänestä, kun vaihdat tämän lähteen tilalle toisen lähteen.

- **DEMO ON / OFF (Demo päälle / pois)**

Voit vaihtaa lähteen kuuntelun aikana näytettäväksi alkuperäisen tunnuksen sijasta tiedon nimen (toiminnon nimi, taajuuskorjaimen nimi jne.).

- **DEMO ON (Demo päällä)**

- Näyttää lähteen kuuntelun aikana tiedon nimen.

- **DEMO OFF (Demo pois päältä)**

- Peruuttaa toiminnon.

- **BEEP 2ND / ALL (Merkkiääni pitkä / aina)**

Aseta ääni, joka kuuluu painiketta painettaessa.

- **BEEP 2ND**

- Näppäinääni generoidaan vain, kun näppäintä painetaan pitkään (1 s).

- **BEEP ALL**

- Näppäinääni generoidaan aina, kun painiketta painetaan.

Taajuuskorjaimen (EQ) käyttö

Paina **EQ/XDSS/BRB** toistuvasti. Jokainen painallus vaihtaa moodin seuraavasti.

Pop → Classic → Rock → Jazz → Vocal → Salsa → Samba → User1 → User2 → Off

- Pop : Optimoitu R&B:lle, soul- ja countrymusiikille.
- Classic : Optimoitu konserttimusiikille.
- Rock : Optimoitu Hard Rock ja Heavy Metal -musiikille.
- Jazz : Pehmeä äänitunnelma.
- Vocal : Vahva todentuntu ja voimakas äänenlaatu.
- Salsa : Toistaa salsamusiiikin akustiikan.
- Samba : Toistaa sambamusiiikin akustiikan.
- User1 : Valitse valikosta käyttöön haluamasi äänitaso.
- User2 : Valitse valikosta käyttöön haluamasi äänitaso.

Voit säätää jokaisen äänitason mieleiseksesi. Kun valitset USER-käyttäjätilan ja teet sitten säädön, se tallentuu automaattisesti parhaillaan valittuna olevaan USER-käyttäjätilaan.

Katso ohjeet kohdasta "Äänen tasojen säätö" sivulla 14.

Peruskäyttö

Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Valitse säädettäväksi haluamasi tila eli äänenvoimakkuus, taajuuskorjain, tasapaino ja häivytytys painamalla **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimessä) toistuvasti. Tilan merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä.
VOL → BAS → MID → TRB → BAL → FAD
- 2 Säädä äänen laatu kiertonupilla **MUTE/PWR**. (Paina kaukosäätimessä **VOLUME** ^ v).

Tunnus	Kääntäminen oikealle	Kääntäminen vasemmalle
VOL	Lisää äänenvoimakkuutta	Vähentää äänenvoimakkuutta
BAS	Lisää basson äänenvoimakkuutta	Vähentää basson äänenvoimakkuutta
MID	Lisää keskiäänien voimakkuutta	Vähentää keskiäänien voimakkuutta
TRB	Lisää diskantin äänenvoimakkuutta	Vähentää diskantin äänenvoimakkuutta
BAL	Vaimentaa vasempia kaiuttimia	Vaimentaa oikeita kaiuttimia
FAD	Vaimentaa etukaiuttimia	Vaimentaa takakaiuttimia

Huomautus

Kun EQ, BRB tai XDSS+ on asetettu pois päältä (Off), voit säätää äänen (BAS, MID, TRB) asetuksia.

XDSS+ (Huippudynaaminen äänijärjestelmä)

- 1 Paina pitkään **EQ/XDSS/BRB**.
- 2 Joka kerta, kun painat painiketta pitkään, moodi vaihtuu seuraavasti.
XDSS+ → BRB (TBB → 3D → SBB)
XDSS+ : Lisää diskantin, basson äänenvoimakkuutta.

BRB (Tehostettu basson jälkikaiunta)

- 1 Paina pitkään **EQ/XDSS/BRB**.
- 2 Joka kerta, kun painat painiketta pitkään, moodi vaihtuu.
- 3 Paina **EQ/XDSS/BRB** toistuvasti valitaksesi alivalikon BRB.
 - TBB (Turbo Bassotehostin): Parantaa bassoäänien mahtavaksi.
 - 3D (3D-värinätehostin): Sijoittaa ääniefektit reaaliajassa kolmiulotteiseen tilaan.
 - SBB (Äänikenttätehostin): Erittäin laaja stereovaikutelma ja paranneltu matalataajuinen basso

Bluetoothin käyttö

Langattoman Bluetooth-yhteyden käyttö

Tämä laite tukee langattomia Bluetooth-yhteyksiä.
Voit muodostaa langattoman linkin Bluetooth-puhelimella.

Bluetoothin käynnistys puhelimessa

Puhelimesi Bluetooth-toiminto saattaa olla oletuksena sammutettu.
Autosi Bluetooth-toiminnon käyttämiseksi Bluetooth täytyy käynnistää puhelimessa.


Huomautus

Lue ohjeet puhelimen käyttöoppaasta.



Laitteen ja Bluetooth-puhelimen parikytkentä

Parikytkentä yhdistää laitteen ja Bluetooth-puhelimen ja se on suoritettava vain kerran alkuasetuksissa. Ennen kuin aloitat parikytkennän tekoa, varmista että Bluetooth-toiminto on käynnistetty Bluetooth-puhelimessa. Lue ohjeet Bluetooth-puhelimen käyttöoppaasta.

- 1 Kytke Bluetooth-puhelin painamalla **B/T** ja pitämällä se painettuna.
Jos yhteys muodostetaan Bluetooth-puhelimen kautta, handsfree-yhteys tai kuulokemikrofoniyhteys saattaa toimia puhelimen tyypistä riippuen.
Yhdistettäessä Bluetooth-tekniikalla HFP (Hands-free -profiili) on ensisijainen HSP:hen (Kuulokeprofiili) verrattuna.
- 2 Laite näyttää PIN-koodin syöttöruudun. PIN: 1234
- 3 Laite saattaa vaatia lupaa yhdistää puhelimeesi.
 ilmaisain vilkkuu.
Peruuttaaksesi paina **B/T** -painiketta pitkään uudelleen.
- 4 Voit määritellä langattoman yhteyden Bluetooth-puhelimeen.
Katso ohjeita puhelimesi käyttöoppaasta.
- 5 Bluetooth-puhelin näyttää laitteen nimen; valitse laite.
- 6 Bluetooth-puhelin näyttää PIN-koodin syöttöruudun; syötä PIN-koodi 1234.
- 7 Mikäli yhdistäminen onnistuu, Bluetooth-puhelin tallentuu listaan (Laite 1 – 5).
- 8 Kun tämä laite on onnistuneesti parikytketty Bluetooth-puhelimen kanssa, merkkivalon vilkkuminen loppuu.

Huomautus

- Tämä laite listaa parikytkennät, joihin on äskettäin ollut yhteyksiä. Parikytkettyjä numeroita voi tallentua enintään 5.
- Toisin kuin handsfree-toiminnossa kuulokemikrofonitoiminnossa on vain puheluihin vastaus-toiminto ja puhelun ottaminen viimeisimmästä puhelusta.



Bluetoothin käyttö

Bluetooth-asetusten muuttaminen

- 1 Paina **B/T** -painiketta saadaksesi valikon kohdan näkyviin.
- 2 Paina **▲/AS** tai **▼/PS** siirtyäksesi valikoiden välillä.
Connection (Yhdistäminen) ↔ BT Setting (BT -asetukset)
- 3 Paina **B/T** siirtyäksesi "BT Setting (BT-asetukset)" -valikkoon.
- 4 Paina **▲/AS** tai **▼/PS** ylös tai alas siirtyäksesi alivalikoiden välillä.
Auto Connection On ↔ Auto Answer On ↔ HF VOL (Automaattinen yhdistäminen päälle ↔ Automaattivastaus päälle ↔ HF-äänenvoimakkuus)
- 5 Paina **<** tai **>** vasemmalle tai oikealle valitaksesi haluamasi asetukset.

● Auto Connection On / Off (Automaattinen yhdistäminen päälle / pois)

ON (Päällä):

Bluetooth puhelimelle, jolle on tallentunut merkintä aiemmasta onnistuneesta yhteydestä, aloitetaan automaattinen yhdistäminen, kun auto käynnistetään.

OFF (Pois päältä):

Peruuttaa toiminnon.

● Auto Answer On / Off (Automaattivastaus päälle / pois)

ON (Päällä):

Jos asetat automaattisen vastaustoiminnon päälle, puheluun on mahdollista vastata kädet vapaina.

OFF (Pois päältä):

Peruuttaa toiminnon.

● HF VOL (HF-äänenvoimakkuus, asetusalue: 0~35)

Yhdistämisen jälkeen pitää säätää Bluetooth-puhelimen äänenvoimakkuus. Äänenvoimakkuutta pystyy säätämään **MUTE/PWR** -painikkeella puhelun aikana.

Bluetooth-puhelimen yhdistäminen

Listaan tallentumisen jälkeen Bluetooth-puhelin pitää yhdistää tähän laitteeseen.

- 1 Paina **B/T** siirtyäksesi "Connection (Yhdistäminen)" -valikkoon.
- 2 Paina **B/T** -painiketta yhdistääksesi Bluetooth-puhelimen tähän laitteeseen.
Sanoma "Connect? (Yhdistetäänkö?)" ilmestyy näyttöön.
- 3 Paina **B/T** uudelleen.
Yhdistettäessä näytetään ponnahdusikkuna "Connected (Yhdistetty)".

✦ **Huomautus**

Tämä laite listaa parikytkennät, joihin on äskettäin ollut yhteyksiä. Parikytkettyjä numeroita voi tallentua enintään 5.

Bluetooth-puhelimen irrottaminen

Bluetooth-puhelimesi voidaan irrottaa tästä laitteesta.

- 1 Paina **B/T** -painiketta saadaksesi valikon kohdan näkyviin.
- 2 Paina **▲/AS** tai **▼/PS** ylös tai alas valitaksesi viestin "Discon? (Irrotetaanko?)".
- 3 Paina **B/T** -painiketta irrottaaksesi Bluetooth-puhelimen tästä laitteesta.

Bluetoothin käyttö



Puheluun vastaaminen ja puhelun lopetus

Laite, Bluetooth-puhelin tai molemmat saattavat soida, kun puhelu on tulossa; paina **B/T** vastataksesi puheluun. Lopettaaksesi puhelun paina pitkään **B/T**.

Huomautus

Jos soittajan numeron näyttöpalvelu on saatavilla, soittajan puhelinnumero näytetään.

Puhelun hylkääminen

Kun laite hälyttää, paina pitkään **B/T**.

Huomautus

Mikäli "REJECT (HYLKÄÄ)" -toiminto ei toimi, liitetty puhelin ei tue puheluiden hylkäystoimintoa.

Ilmoitus vastaamatta jääneestä puhelusta:

Kun tulevaan puheluun ei vastata, näyttöön tulee viesti vastaamatta jääneestä puhelusta.

- 1 Symboli " ? " ilmestyy näyttöön.
- 2 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun.
- 3 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun valittuun numeroon.
- 4 Lopettaaksesi puhelun sulje puhelin ja paina pitkään **B/T** -painiketta.

Automaattinen siirto

On mahdollista valita automaattinen yhteys Bluetooth-puhelimen ja tämän laitteen välillä.

- 1 Paina **B/T** vastataksesi puheluun.
- 2 Paina **B/T** uudelleen.

Näyttöön ilmestyy "Private (Yksityinen)".

Jos private (yksityinen) -moodi on valittu laitteesta, paina **B/T** -painiketta palauttaaksesi puhelun hands-free -moodiin. (Tämä ominaisuus käytettävissä on vain puhelimissa, joissa on Hands-free -profiili.)

Tai paina ja pidä painettuna **B/T**-painiketta palauttaaksesi puhelun hands-free -moodiin. (Tämä ominaisuus on käytettävissä vain puhelimissa, joissa on Headset-profiili.)

Puhelun soittaminen viime puhelun avulla: Last call? (Viime puhelu?)

Puhelin listaa ylös äskettäin tulleet ja soitetut puhelut, vaikka puhelut eivät olisi kytkettyneetkään. Listat on järjestetty uusimmista vanhempiin syötteisiin.

Laite listaa äskettäin tulleet ja soitetut puhelut.

- 1 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun.
- 2 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun valittuun numeroon.

Näyttöön tulee viesti "Calling".

Lähetäminen tapahtuu painamalla **B/T**-näppäintä pitkään riippuen matkapuhelimen tyypistä. (Perusasetusta varten paina **B/T**-näppäintä lyhyesti.)

Huomautus

- Kun haluat soittaa ulkomaanpuhelun, paina **>** lisätäksesi + -merkin.
Paina **<** poistaaksesi merkin " +".
- "+"-merkki voidaan lisätä vain, kun valittuna on Missed call (vastaamattomat puhelut), Dialed call (soitetut puhelut) tai Received call (saapuneet puhelut) -lista.



Bluetoothin käyttö

Puhelun soittaminen viimeksi vastatun puhelun numeroon:

Laite muistaa ja näyttää viimeksi saapuneet puhelut.

- 1 Paina **B/T** päästäksesi valikkoon.
- 2 Paina **▲/AS** tai **V/PS** ylös tai alas valitaksesi puhelun numeron.
- 3 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun valittuun numeroon.
Näyttöön ilmestyy "Calling (Kutsutaan)".

Huomautus

- Kun haluat soittaa ulkomaanpuhelun, paina > lisätäksesi + -merkin.
Paina < poistaaksesi merkin "+".
- "+"-merkki voidaan lisätä vain, kun valittuna on Missed call (vastaamattomat puhelut), Dialed call (soitetut puhelut) tai Received call (saapuneet puhelut) -lista.

Numeron tallennus viimeksi vastatusta puhelusta

Painamalla jotakin esivalintapainikkeista 1 - 6 voit helposti tallentaa ja kutsua 6 puhelinnumeroa.

- 1 Paina **B/T** päästäksesi valikkoon.
- 2 Paina **▲/AS** tai **V/PS** ylös tai alas valitaksesi puhelun numeron.
- 3 Paina yhtä esivalintapainikkeista 1 - 6 ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet merkkiäänän.
Näyttöön ilmestyy "Save to (Tallenna paikkaan)".
- 4 Valittu puhelinnumero on tallennettu muistiin.
Seuraavalla kerralla, kun painat samaa esivalintapainiketta, puhelinnumero haetaan muistista.

Puhelun soittaminen esivalintalistan avulla

On mahdollista soittaa puhelu esiasetetun puhelinnumerolistan avulla.

- 1 Paina **B/T** päästäksesi valikkoon.
- 2 Paina esivalintapainiketta 1 - 6, niin puhelinnumero haetaan muistista.
- 3 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun.

Laitteen ja Bluetooth-laitteen parikytkentä (MP3-soitin, MP3-puhelin...)

Aktivoituasi laitteeseen linkitetyn Bluetooth-laitteen voit kuunnella MP3-musiikkia langattomasti.

Bluetooth-laitteen käyttömenetelmä on sama kuin Bluetooth-puhelimen.

- Katso lisätietoja sivulta 15.

MP3-tiedostojen toisto

Kun käynnistät Bluetooth-toiminnon, Bluetooth-laitteen omassa näytössä esiintyy viesti "Bluetooth".

Bluetooth pysyy päällä, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

Valitse Bluetooth painamalla toistuvasti **SOURCE**.

Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä.

TUNER → CD → AUX → BT → TUNER...

Lue ohjeet Bluetooth-laitteeseen tallennetun MP3-tiedoston toistosta Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta.

Bluetoothin käyttö



Bluetooth-profiilit

Bluetooth-tekniikan käyttö edellyttää, että laitteet osaavat tulkita tiettyjä profiileja.

Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

GAP (Generic Access Profile)

HSP (Hands Set Profile)

HFP (Hands Free Profile)

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Profile)

AVRCP (Audio/Video Distribution Remote Control Profile)

GAP

GAP on lyhenne sanoista Generic Access Profile. Tämä on langattoman Bluetooth-tekniikan perusprofiili.

HFP

HFP on lyhenne sanoista Hands-Free Profile. Tätä profiilia käytetään hand-free-puheluihin laitteissa, joissa on langaton Bluetooth-ominaisuus.

HSP

HSP on lyhenne sanoista Head Set Profile. Tätä profiilia käytetään kuulokemikrofoniyhdistelmän ja tietoliikennepäänteen yhdistämiseen langattomasti.

GAVDP

Tämä profiili käyttää käynnistävää (INT) laitetta (esimerkiksi kannettava soitin), joka käynnistää merkinannon lähettämällä pyynnön hyväksyjälle (ACP), esimerkiksi kuulokemikrofoniyhdistelmälle.

Vaikka tämä profiili määrittää kahden asetettavan laitteen välisen merkinannon käsittelyn, päättämisen ja kanavoinnin tapahtuman käyttäen ainoastaan GAVDP-profiilia, sitä on käytettävä yhdessä siitä riippuvien profiilien AVRCP ja VDP kanssa.

A2DP

Bluetooth-profiili matkapuhelimille ja korkealaatuisille A2DP-stereolaitteille.

Tämä profiili perustuu GAVDP-profiiliin, ja se mahdollistaa kehittyneen äänen siirtämisen (audio streaming) lähteestä (SRK) – esim. CD-soittimesta – nieluun (SNK) – esim. korvakaukokuksiin.

AVRCP

Tämä GAP-profiiliin perustuva profiili käyttää ohjainta (CT) – esimerkiksi PDA, tietokone, matkapuhelin – lähettämään komennon kohteeseen (TG) – esim. TV, kannettava CD-soitin, korvakaukokuksi. Komento voi olla "soita", "tallenna", "säädä väriä", "säädä ääntä" riippuen laitteen luonteesta ja käyttötilanteesta. Komentoja kuljettaa uusi lisäprotokolla, jota kutsutaan nimellä Audio/Video Control Transport Protocol (AVCTP). Käyttökohteita ovat esimerkiksi kaukosäätö erillisestä ohjaimesta, kaukosäätö ja äänen siirto kahden laitteen kesken ja LCD-näytöllä varustettu kaukosäädin.

Radion käyttö

Radioasemien kuuntelu

- 1 Paina **SOURCE** valitaksesi virittimen.
- 2 Valitse kaista painamalla **BAND** toistuvasti.
Merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä. FM1 → FM2 → FM3 → MW(AM)
- 3 **Automaattihaku:** Paina </> (I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I kaukosäätimestä).
Kun asema löytyy, haku pysähtyy.
Manuaalihaku: Paina pitkään </> (I◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶I kaukosäätimestä), kunnes "MANUAL" tulee näkyviin ja paina sitä sitten toistuvasti.
Taajuudet kasvavat tai vähenevät portaittain.

Lähetystaajuuksien tallennus ja haku muistista

Voit helposti tallentaa enintään 6 lähetystaajuutta ja hakea myöhemmin esiin näppäimen kosketuksella.

- 1 Paina **BAND**-painiketta valitaksesi aaltoalueen, jonka haluat tallentaa.
- 2 Valitse haluttu taajuus.
- 3 Paina yhtä esivalintapainikkeista 1 - 6 ja pidä sitä painettuna, kunnes kuulet merkkiään. Painamasi numero vilkkuu esivalintanäytössä ja jää sitten palamaan. Valitun radioaseman taajuus on tallennettu muistiin.
- 4 Toista vaiheet 1 - 3 muiden asemien kohdalla.
Ensi kerralla, kun painat samaa esivalintapainiketta, radioaseman taajuus haetaan muistista.

Huomautus

- Muistiin voidaan tallentaa enintään 18 FM-asemaa (6 jokaiselle kolmelle FM-aaltoalueelle) ja 6 MW (AM)-asemaa.
- Kun asema tallennetaan samalla aaltoalueella jo olemassa olevan esiviritetyn asemanumeron päälle, aiempi esiviritetty asema poistetaan automaattisesti.

Automaattinen muistihaku

Tällä toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta lähetystaajuutta.

- 1 Paina **▲AS** kunnes "AUTO STORE (Automaattitallennus)" ilmestyy näkyviin.
Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esivalintapainikkeiden 1 - 6 alle signaalivoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- 2 Peruuttaaksesi paina **▲AS**.

Esiviritysasemien skannaus

Paina **V/PS**. Jokainen esiviritetty asema tulee näkyviin. Peruuttaaksesi paina **V/PS**.

Esiviritysasemien virittäminen

Paina **BAND** valitaksesi haluamasi aaltoalue ja paina haluamaasi esivalintapainiketta 1 - 6. Esivalintapainikkeeseen 1 - 6 tallennettu asema ilmestyy näyttöön ja lähetyksen vastaanotto alkaa.



RDS-näyttövaihtoehdot

RDS-toiminto näyttää tavallisesti aseman tai kanavan nimen tai tunnuskirjaimet. Kun painat **DISP**, saat näkyviin tiedot seuraavassa järjestyksessä:

(CT → FREQUENCY → PTY → RT → PS)

- **CT** (aseman lähettämä aika)
- **PTY** (ohjelmatyyppi)
- **RT** (radioteksti)
- **PS** (ohjelmapalvelun nimi)
- **PI** (Program Identification, ohjelmatiedot)
- **AF** (Alternative Frequencies, vaihtoehtoiset taajuudet)
- **TP** (Traffic Program, liikenneohjelma)
- **TA** (Traffic Announcement, liikennetiedote)

PTY (ohjelmatyyppi) -toiminto

Voit valita taajuusalueelta tietyn ohjelmatyyppin toimimalla seuraavasti:

- 1 Paina pitkään **TA/PTY** -painiketta valitaksesi ohjelmatyyppin.
- 2 Sen jälkeen, paina pitkään **TA/PTY** toistuvasti valitaksesi moodin.
Music group → Speech group → Search off
- 3 Paina jotakin esivalintapainikkeista 1 - 6.
Painaessasi näppäintä ohjelma muuttuu seuraavasti.

Painike	Musiikkiryhmä	Painike	Puheohjelmaryhmä
1.	Pop M, Rock M	1.	Uutiset, Asiaohjelma, Tieto-ohjelmat
2.	Easy M, Light M.	2.	Urheilu, Opetusohjelmat, Kuunnelmat
3.	Klassinen, Muu musiikki M	3.	Kulttuuri, Tiedo, Sekalainen
4.	Jazz, Country	4.	Sää, Talous, Lastenohjelmat
5.	Nation M, Oldies	5.	Yhteiskunta, Uskonto, Ohjelmat, joihin kuuntelijat soittavat
6.	Folk M	6.	Matkailu, Vapaa-aika, Dokumentti-ohjelmat

Huomautus

RDS toimii vain FM-vastaanotossa.

TA (Liikennetiedote) -toiminto

TA-vastaanotto sallii, että laite siirtyy senhetkisestä lähteestä (toinen FM-asema, CD tai muut liitetyt laitteet) tilapäisesti Liikennetiedote-tilaan.

Asettaaksesi TA (Liikennetiedote) -toiminnon päälle tai pois, paina **TA/PTY**-painiketta.

• **TA ON**

TP/TA-toiminnoilla voidaan vastaanottaa automaattisesti tieliikenneohjelmia ja ilmoituksia.

• **TA OFF**

TP/TA-toiminnoilla ei vastaanoteta tieliikenneohjelmia ja ilmoituksia.

CD/MP3/WMA-käyttö

Audio CD- ja MP3/WMA-levyjen toisto

Laite voi toistaa MP3/WMA-formaatin tallenteita CD-ROM, CD-R tai CD-RW -levyiltä. Ennen kuin toistat MP3/WMA-tallenteita, lue HUOMAUTUKSET MP3/WMA-tallenteista sivulla 26. Jos vaihdat lähdettä, myös CD:n toisto pysähtyy (ilman CD-levyn ulostuloa). Kun seuraavan kerran valitset lähteeksi "CD", CD:n toisto alkaa kohdasta, johon se aikaisemmin pysäytettiin.

- Voit toistaa tiedoston suoraan painamalla **NUMBER (#)** -näppäintä ja sitten raidan numeroa **0-9**.

Tauko **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Paina toiston aikana **▶/||**.
- 2 Palaa toistoon painamalla **▶/||** uudestaan.

Hyppäys seuraavaan raitaan/tiedostoon **CD** **MP3** **WMA**

Paina lyhyesti **>** (**▶▶ ▶▶** kaukosäätimessä) valitaksesi seuraavan raidan tai tiedoston.

Hyppäys edelliseen raitaan/tiedostoon **CD** **MP3** **WMA**

Paina lyhyesti **<** (**◀◀ ◀◀** kaukosäätimessä) 3 sekunnin sisällä kappaleen alusta.

Paluu senhetkisen raidan/tiedoston alkuun **CD** **MP3** **WMA**

Paina lyhyesti **<** (**◀◀ ◀◀** kaukosäätimessä) yli 4 sekunnin kuluttua kappaleen alusta.

Haku **CD** **MP3** **WMA**

Paina ja pidä painettuna **</>** (**◀◀ ◀◀/▶▶ ▶▶** kaukosäätimessä) noin 1 sekunti toiston aikana ja vapauta sitten haluamassasi kohdassa.

Intro scan

Kaikista raidoista/tiedostoista (**SCAN**) tai kaikista nykyisen valittuna olevan kansion tiedostoista (**■ SCAN**) toistetaan 10 sekuntia alusta.

- 1 Paina **SCAN**.
 - **■ SCAN** **MP3** **WMA** (tai **SCAN** **CD**) tulee näkyviin näyttöikkunaan.
 - Paina **SCAN** toiston aikana ja pidä painettuna noin 2 sekuntia.
 - Näyttöön tulee viesti **SCAN.** **MP3** **WMA**
- 2 Paina **SCAN** uudestaan.
 - **SCAN** tai **■ SCAN** häviää näyttöikkunasta ja introskannaus peruutetaan.

Uudestaan

Nykyiset valitut raidat/tiedostot (**1 RPT**) tai levyllä oleva kansio (**■ RPT**) toistetaan uudestaan.

- 1 Paina **RPT** toiston aikana.
 - Näyttöön tulee viesti **1 RPT.** **CD** **MP3** **WMA**
- 2 Paina **RPT** toiston aikana ja pidä painettuna noin 2 sekuntia.
 - Näyttöön tulee viesti **■ RPT.** **MP3** **WMA**
- 3 Paina **RPT** uudestaan.
 - **1 RPT** tai **■ RPT** häviää näyttöikkunasta ja uudelleentoistomoodi peruutetaan.

CD/MP3/WMA-käyttö



Satunnaistoisto

Kaikki raidat/tiedostot (**SHF**) tai levyllä oleva nykyinen valittu kansio (■ **SHF**) toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

- 1 Paina **SHF** toiston aikana.
 - ■ **SHF** **MP3** **WMA** (tai **SHF** **CD**) tulee näkyviin näyttöikkunaan.
 - Paina **SHF** toiston aikana ja pidä painettuna noin 2 sekuntia.
 - Näyttöön tulee viesti **SHF**. **MP3** **WMA**
- 2 Paina **SHF** uudestaan.
 - **SHF** tai ■ **SHF** häviää näyttöikkunasta ja satunnaistoisto peruutetaan.

Huomautus

Jos satunnaistoiston aikana painat < (I◀◀ ◀◀ kaukosäätimessä), et pääse takaisin edelliselle raidalle.

CD TEXT / ID3 TAG **CD** **MP3** **WMA**

Toistaessasi tallennetietoja sisältävää levyä, voit katsoa CD TEXT/ID3 TAG -tietoja. CD TEXT -tietoihin on tallennettu tietoja levyistä (levyn otsikko, esittäjä ja raitojen otsikot). ID3-tagisiin on tallennettu tietoja tiedostosta (albumin otsikko, esittäjän nimi, kappaleen nimi). WMA-sisältöön on tallennettu tietoja tiedostosta (kappaleen nimi, esittäjän nimi). Jos tietoja ei ole, näyttöikkunaan tulee viesti "NO TEXT". Paina **DISP** toistuvasti toistettaessa tiedostoa MP3/WMA/CD TEXT.

Siirtyminen kohteeseen nopeasti (+10/-10 -painikkeet) **MP3** **WMA**

(Jos kansioita ei ole tai niitä on vain yksi)

Paina **NAS** (▲ kaukosäätimestä) hypätäkseen eteenpäin 10 raitaa ja paina **VPS** (▼ kaukosäätimestä) hypätäkseen taaksepäin 10 raitaa.

Hyppy seuraavaan tai edelliseen kansioon **MP3** **WMA**

(Kun kansioita on enemmän kuin kaksi.)

Paina **NAS** (▲ kaukosäätimestä) hypätäkseen seuraavaan kansioon ja paina **VPS** (▼ kaukosäätimestä) hypätäkseen edelliseen kansioon.

Huomautus

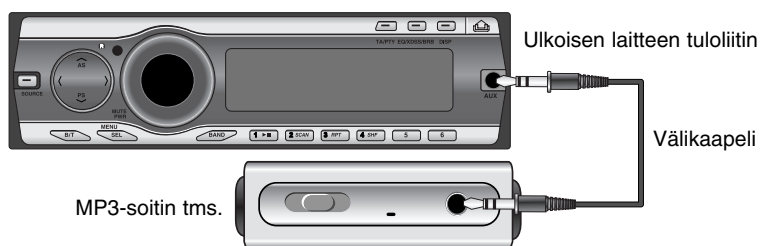
Toistettaessa VBR-tiedostoa kellonaikänäyttö saattaa vaihdella ja siinä voi olla eroja todelliseen aikaan nähden (edistymisaika ja VBR näytetään samaan aikaan tiedostoa toistettaessa).

AUX käyttö

Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit liittää tähän laitteeseen ulkoisen laitteen.

Kytke ulkoinen laite välijohdolla (ei mukana toimituksessa) ohjauspaneelin AUX input (ulkoisen laitteen tulo) -liittimeen.



- 1 Paina **SOURCE** valitaksesi AUX (ulkoisen laitteen) lähteeksi.
AUX IN ilmestyy näyttöön.
- 2 Kytke ulkoinen laite päälle ja aloita toisto lähteestä.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta.

Huomautus

- Ennen ulkoisen laitteen käyttöä seuraavalla tavalla, valitse ulkoinen syöttölähde oikein. (Katso lisätietoja sivulta 13.)
- Jos liitetyn ulkoisen laitteen syöttötaso ei ole riittävän korkea, säädä syöttötaso oikeaksi. (Katso lisätietoja sivulta 13.)

Vianetsintä



Oire	Syy	Korjaus
Virta ei kytkeydy päälle. Laite ei toimi.	<ul style="list-style-type: none">• Johdot ja liittimet väärin liitetty.• Varoke palanut.• Häiriöt ja muut tekijät saavat sisäisen mikroprosessorin toimimaan väärin.	<ul style="list-style-type: none">• Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.• Korjaa varokkeen palamisen syy ja vaihda uusi varoke. Asenna varmasti uusi varoke samoilla arvoilla.• Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.
Toisto ei ole mahdollista.	<ul style="list-style-type: none">• Levy on likainen.• Ladattu levy on tyyppiä, jota laite ei voi toistaa.	<ul style="list-style-type: none">• Puhdista levy.• Tarkista levyn tyyppi.
Ääntä ei kuulu. Äänen-voimakkuus ei kasva.	<ul style="list-style-type: none">• Kaapeleita ei ole liitetty kunnolla.	<ul style="list-style-type: none">• Liitä kaapelit kunnolla.
Ääntä ei tule.	<ul style="list-style-type: none">• Äänenvoimakkuus on alhainen.	<ul style="list-style-type: none">• Säädä äänenvoimakkuus.
Hyppäyksiä voi suorittaa äänessä.	<ul style="list-style-type: none">• Tämä laite ei ole tukevasti kiinnitetty.	<ul style="list-style-type: none">• Kiinnitä tämä laite tukevasti.
Laite ei toimi oikein, vaikka painetaan kaukosäätimen oikeita näppäimiä.	<ul style="list-style-type: none">• Akkujännite alhainen.	<ul style="list-style-type: none">• Laita uusi paristo.

Tekniset tiedot

Tämän laitteen kanssa yhteensopivien MP3/WMA -levyjen rajoitukset ovat:

1. Näytteistystaajuus / 8 - 48kHz (MP3) 22.05 - 48kHz (WMA)
2. Siirtonopeus / 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.

Asiakkaiden tulee myös huomioida, että MP3/WMA-tiedostojen ja musiikin lataamiseen internetistä tarvitaan lupa. Yhtiöllämme ei ole mitään oikeuksia sellaisen luvan myöntämiseen. Lupa tulee aina hankkia tekijänoikeuksien omistajalta.

Yleistä

Lähtöteho	.50W x 4CH (Max.)
Virtalähde	.DC 12 V
Kaiuttimen Impedanssi	.4 Ω
Maadoitus	.Negatiivinen maa
Mitat (L x K x S)	.180 x 51 x 171 mm (ilman etupaneelia)
Nettopaino (noin)	.2.0 kg

CD-OSIO

Taajuusvaste	.20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	.85 dB
Särö	.0.05 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	.60 dB

RADIO-OSIO

FM

Taajuusalue	.87.5-107.9 tai 87.5-108 MHz
Signaalikohinasuhde	.53 dB
Särö	.0.7 %
Käyttöherkkyys	.12 dBμV

AM (MW)

Taajuusalue	.520-1720 tai 522-1620 kHz
Signaalikohinasuhde	.45 dB
Särö	.1.0 %
Käyttöherkkyys	.28 dBμV

ULKOPUOLISEN LAITTEEN LIITÄNTÄ

Taajuusvaste	.20 Hz-20 kHz
Signaalikohinasuhde	.80 dB
Särö	.0.05 %
Kanavien erottelu (1 kHz)	.45 dB
Maksimi sisääntulotaso (1 kHz)	.1.2 V (35 KΩ)

BLUETOOTH-OSIO

TX TEHO	.4 dBm
Taajuusalue	.2400-2483.5 MHz
Versio	.Bluetooth 2.0 hyväksytty

Lista yhteensopivista Bluetooth-puhelimista



Lista soveltuvista matkapuhelimista ja valmistajista

NR : Ei Suositeltu

NC : Ei Yhteensopiva

Yhtiö	Lista	Yhtiö	Lista	Yhtiö	Lista		
Nokia	3230	Motorola	6060	Sony-	K750i (NR)		
	3250		A1000	Ericsson	K800i (NR)		
	3650		A760 (NR)		P990i (NR)		
	5300		A780i (NR)		S700i		
	5500		E1000		T610		
	6021		E1070 (NR)		T628		
	6103		E680 (NR)		V600i		
	6131		E680i (NR)		V800		
	6230		KRZR K1 (NR)		W550i		
	6230i		L6		W710i (NR)		
	6233		L7		W810i		
	6270		RAZA V3i		W850i (NR)		
	6280		ROKR E2 (NR)		Z600		
	6600		U6		Z608		
	6630		V360	Siemens	EF81		
	6650		V3ROHS (NR)		S65		
	6670		V3X (NR)		SK65		
	6680		V500		SL75		
	6681		V525		SX1		
	6820a		V600i		SXG75		
	7370		Samsung		SGH-D500	Panasonic	X800
	7600				SGH-D600	Sazem	myX6-2
	7610				SGH-D820	Pantech	PG8000 (NR)
	8800				SGH-D900		PG6200
	8910i			SGH-E788	NEC	N850	
	9500			SGH-E900		N930	
E50	SGH-X820	N730 (NR)					
E61	SGH-Z540V	Blackberry		7130v (NC)			
E62	LG	KG245		8070v			
E70		KG800		SHARP	GX15		
N71		M4410 (NR)					
N73		U890					
N80							
N90							
N93							
N-Gage							
N-Gage QD							



P/NO : MFL36538230