

## 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.

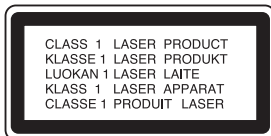
**VAARA :** Tämä laite käyttää laserjärjestelmää.

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.

Vältyäksesi lasersäteen kohdistumiselta suoraan itseesi älä yritä avata koteloa.

Avattuna näkyvissä on lasersäteilyä. ÄLÄ KATSO SÄDETTÄ KOHTI.





- 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.



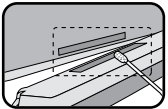
Älä saata levyjä alttiiksi auringonpaisteelle tai kuumuudelle.



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.



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

*Bluetooth*<sup>®</sup> tavaramerkin and logon omistaa *Bluetooth*<sup>®</sup> SIG, Inc., ja LG Electronics käyttää niitä lisenssillä.

Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat vastaavasti niiden omistajien omaisuutta.

#### **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-puhelintyppien kanssa.

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

**CD** Audio-CD:t   **MP3** MP3-tiedostot   **WMA** WMA-tiedostot

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

1. Näyteistystaajuus / 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.**



### 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.

## Sisällysluettelo

Käyttöturvaohjeet	1-2
Sisällysluettelo	3
Ennen käyttöä	4
Ohjauspaneeli	5
Kaukosäädin	5
Asennus	6
Liitäntäkaavio	7-8
Peruskäyttö	9-13
Bluetoothin käyttö	13-18
Radion käyttö	18-19
RDS:n käyttö	19-20
CD/MP3/WMA-käyttö	20-22
AUX käyttö	22
Vianetsintä	23
Tekniset tiedot	23-24
Lista yhteensopivista Bluetooth-puhelimista	24

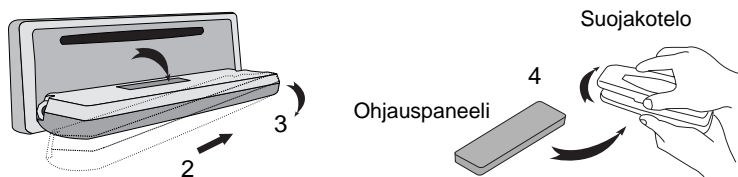
## Ennen käyttöä

### Ohjauspaneelin irrottaminen

Voit irrottaa ohjauspaneelin mukaasi poistuessasi autosta.

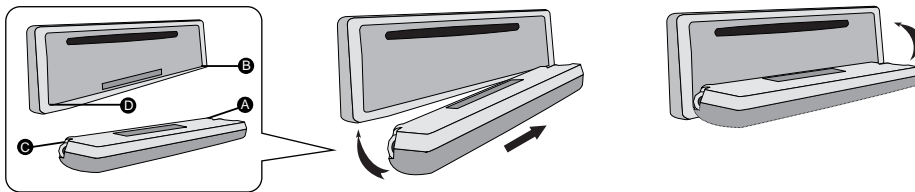
Irrottaessasi ja kiinnittäessäsi ohjauspaneelia varo, ettet vahingoita sen takana tai paneelin pitimessä olevia liittimiä.

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



### Ohjauspaneelin kiinnittäminen

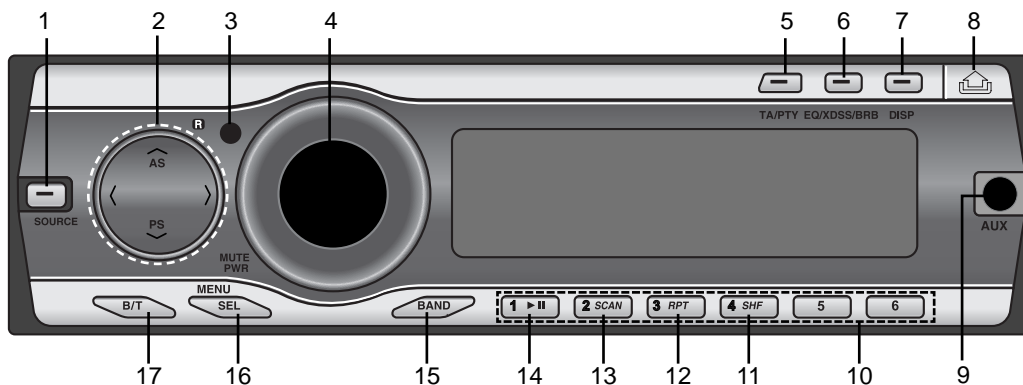
1. Kiinnitä ohjauspaneelin osa **A** laitteen osaan **B**.
2. Kiinnitä ohjauspaneelin osa **C** laitteen osaan **D** työntäen ohjauspaneelia oikealle.
3. Sulje ohjauspaneeli.



#### **Vaara**

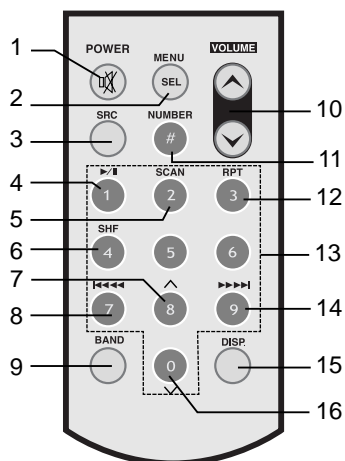
- Älä paina näyttöä tai ohjauspainikkeita irrottaessasi tai kiinnittäessäsi ohjauspaneelia.
- Ohjauspainikkeet eivät ehkä toimi kunnolla, jos ohjauspaneeli ei ole kiinnitetty kunnolla. Mikäli tällaista ilmenee, paina varovasti ohjauspaneelia.
- Älä jätä ohjauspaneelia paikkoihin, joissa se on alttiina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

## Ohjauspaneeli



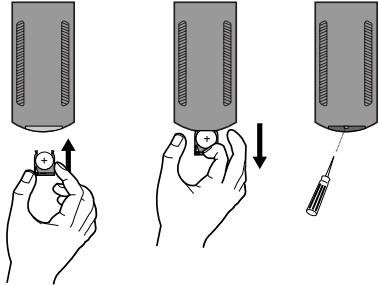
- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>1 [SOURCE]</p> <p>2 • Hyppy/Etsi &lt;/&gt;</p> <p>• ETSI / VIRITÄ</p> <p>• AUTOTALLENNA [AAS]</p> <p>• ESIVIRITYS [VPS]</p> <p>• MP3-RAITA +10/-10 ▲/▼</p> <p>MP3 WMA</p> <p>• KANSIO YLÖS/ALAS ▲/▼</p> <p>MP3 WMA</p> <p>3 KAUKOANTURI</p> <p>4 • VOIMAKKUUS [VOL.]</p> <p>• [MUTE]</p> | <p>5 • VIRTA [PWR]</p> <p>• LIIKENNETIEDOTTEET [TA]</p> <p>• OHJELMATYYPPI [PTY]</p> <p>6 • EQUALIZER (TAAJU-<br/>USKORJAIN) [EQ]</p> <p>• Huippudynaaminen ääni-<br/>järjestelmä [XDSS]</p> <p>• Tehostettu basson<br/>jälkikaiunta [BRB]</p> <p>7 NÄYTTÖ [DISP]</p> <p>8 Irrotus/Poisto 📶</p> | <p>9 Ulkoinen lähde [AUX]</p> <p>10 ESIVIRITETTYÄ ASEMAA [1-6]</p> <p>11 SEKOITUS [SHF]</p> <p>12 UUDESTAAN [RPT]</p> <p>13 INTROSKAN [SCAN]</p> <p>14 TOISTO/TAUKO ▶/  </p> <p>15 [BAND]</p> <p>16 • [MENU]</p> <p>• VALITSE [SEL]</p> <p>17 Bluetooth -toiminto [B/T]</p> |
|---|---|---|

## Kaukosäädin



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

## Pariston asentaminen



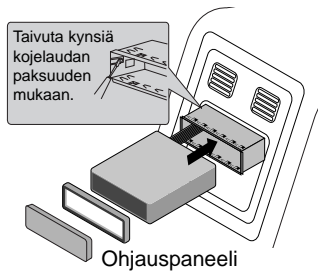
- 1 Irrota pariston pidin teräväkärkisellä esineellä kuten kuulakärkikynällä.
- 2 Aseta paristot paristonpitimeen.
- 3 Asenna paristonpidin takaisin paikalleen.

### **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

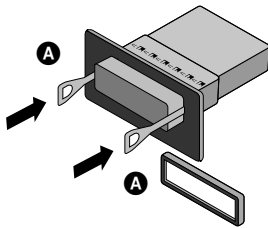
### Perusasennus



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.

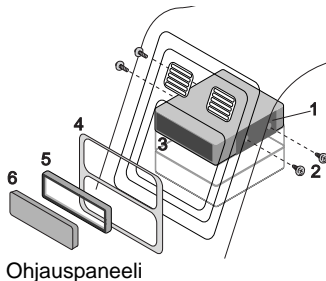
### Vanhan autoradion poisto



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.

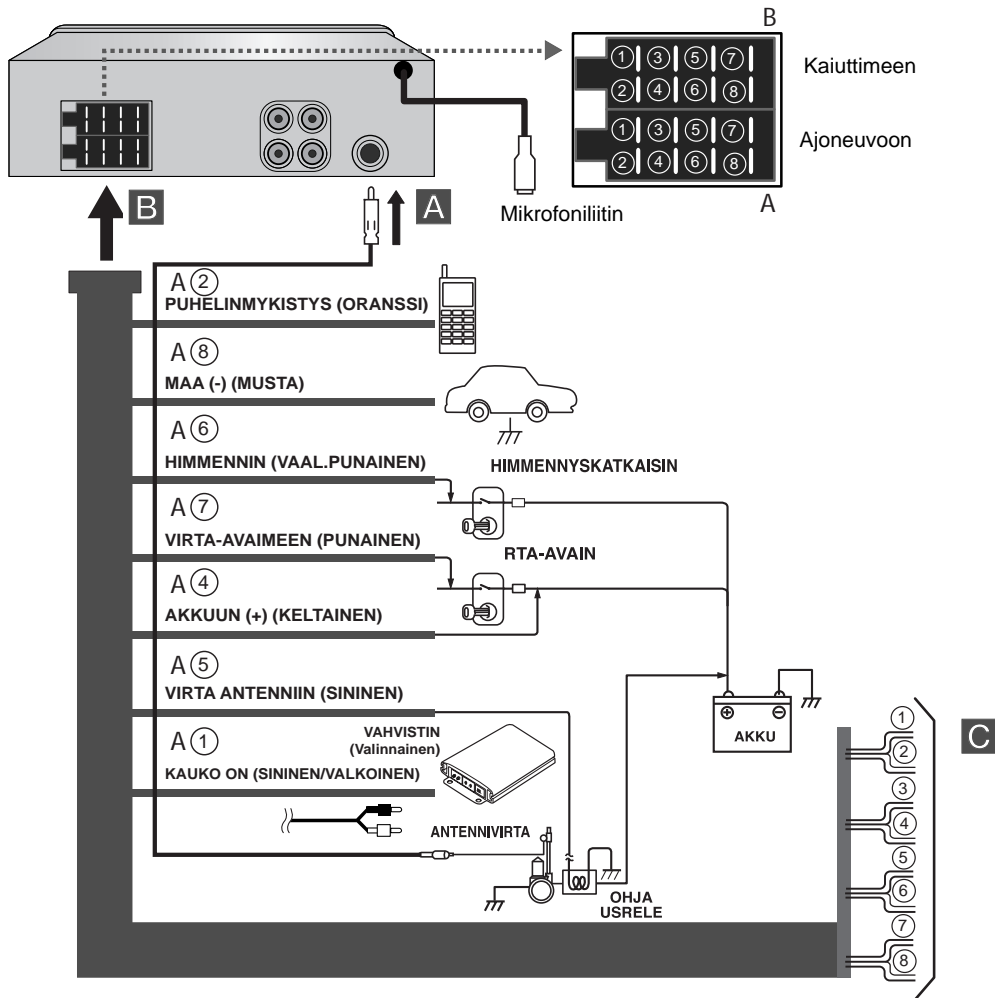
### ISO-DIN -asennus



- 1 Liu'uta laite ISO-DIN -kehikkoon.
- 2 Asenna vanhasta laitteesta poistetut ruuvit.
- 3 Liu'uta laite ja kehikko kojelaudan aukkaan.
- 4 Asenna kojelautapaneeli 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.



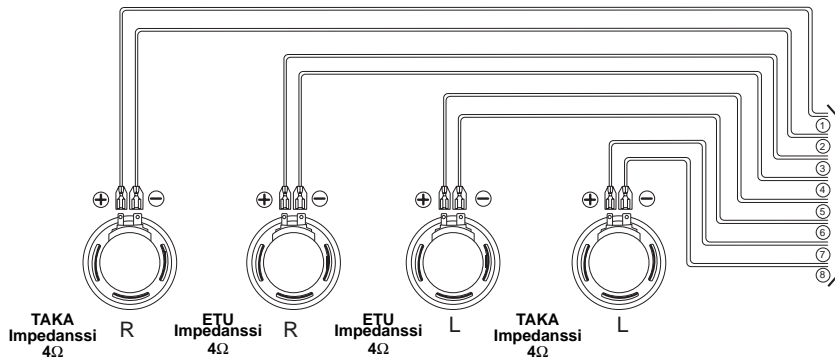
- B** ①. Viol: Taka Oik +  
**B** ②. Viol/ Musta raita: Taka Oik -  
**B** ③. Harmaa: Etu Oik +  
**B** ④. Harmaa/ Musta raita: Etu Oik -  
**B** ⑤. Valk: Etu Vas +  
**B** ⑥. Valk/ Musta raita: Etu Vas -  
**B** ⑦. Vihr: Taka Vas +  
**B** ⑧. Vihr/ Musta raita: Taka Vas -

## A Antennista

## B Ajoneuvojohdotuksen johtojen värit

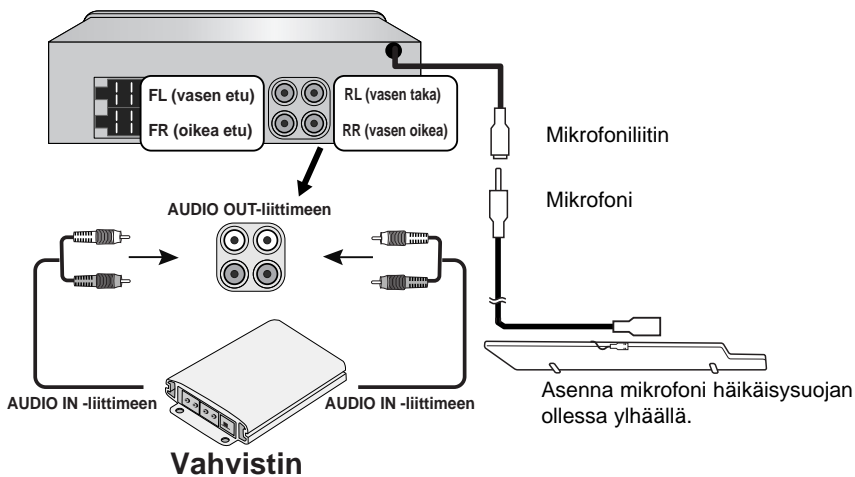
- **MUSTA** : Tämä johto on maadoitusjohto.
- **ORANSSI** : Tämä johto liitetään puhelinlinjaan.
- **VAAL.PUN.** : Tämä johto liitetään himmenninlinjaan.
- **PUNAINEN** : Tämä johto liitetään liittimeen, jossa on virta silloin, kun virta-avain on käännetty asentoon ACC.
- **KELTAINEN** : Tämä johto liitetään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

## C Kaiutinliitännät



## Liitäntä lisälaitteeseen (valinnainen)

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





## Peruskäyttö


### 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 pitkään **MUTE/PWR** ja paina sitten pitkään **MUTE/PWR** vielä kerran (**POWER**/  kaukosäätimestä).



#### **Note**

Kun demo-toiminto on pois päältä, paina pitkään **MUTE/PWR**.

### 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 → AUX → TUNER...



TUNER → CD → AUX → TUNER...(Aseta CD-levy laitteeseen.)

TUNER → CD → AUX → BT Music → TUNER...(Kun laitteessa on CD-levy ja Bluetooth-A2DP Profiili)

#### **Huomautus**

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

### Säädä äänenvoimakkuus

Säädä äänen taso kiertonupilla **MUTE/PWR** (Paina kaukosäätimessä **VOLUME**  ). (0 - 35)

#### **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 Peruuttaaksesi toiminnon, paina painiketta uudelleen tai paina jotain muuta painiketta.

### Kellon tarkistus

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

## Yleisasetusten muuttaminen

- 1 Paina pitkään **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimessä) siirtyäksesi valikoihin.
- 2 Paina **▲/AS** tai **V/PS ▲/▼** kaukosäätimestä) siirtyäksesi valikoiden välillä.  
RDS (RDS) ↔ Display (Näyttö) ↔ Bluetooth (Bluetooth) ↔ Setup (Asetus)
- 3 Paina **<** tai **>** (**I◀◀◀/▶▶▶I** kaukosäätimestä) ja paina **▲/AS** tai **V/PS ▲/▼** kaukosäätimestä) valitaksesi jonkin alla kuvatuista asetuksista.
- 4 Paina **MENU/SEL** (**MENU/SEL** kaukosäätimestä) päättääksesi asetusten teon.

### ● RDS

#### **AF (Vaihtoehtoinen taajuus)**

Kun vastaanoton laatu putoaa, viritin vaihtaa PI- ja AF-koodien avulla automaattisesti toiselle saman radioverkon asemalle, josta saadaan parempilaatuinen vastaanotto.

ON (Päälle) : Missä tahansa ajatkin, voit jatkuvasti kuunnella samaa ohjelmaa ilman katkoja.

OFF (Pois) : Näytössä esitetään vain asemanimi. Vastaanoton ollessa heikko ei voida käyttää vaihtoehtoista asemaa.

#### **REG (Alue)**

On (päälle): Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen samaa ohjelmaa lähettävään asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee.

OFF (Pois): Laite vaihtaa saman lähetyksen sisällä toiseen asemaan, kun senhetkisestä asemasta saatava signaali heikkenee. (Tässä moodissa ohjelma saattaa olla eri kuin sillä hetkellä vastaanotettava.)

#### **TA (Liikennetiedotteen)**

Seek (Haku) : 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.

Alarm (Merkkiääni) : Kun viritetty asema ei vastaanota TP-tietoa 5 sekuntiin, kuuluu kaksoispiippaus.

#### **TA VOLUME (TA-ÄÄNENVOIMAKKUUS)**

TA (Liikennetiedotteet) -äänenvoimakkuuden säätö

#### **DPI (Ohjelmatunniste)**

Sound (Ääni): Jos eri PI:n omaavan aseman ääni kuuluu ajoittaisesti, vastaanotin mykistää äänen 1 sekunnin kuluttua.

Mute (Mykistys) : Jos edellä kuvattu tilanne toistuu, vastaanotin mykistää äänen välittömästi.

### ● Näyttö

Voit valita eri näyttömoodeja. Se näyttää äänten muutoksia toiston aikana.

#### **Animation (Animaatio)**

ALL (Kaikki) ↔ Pinball (Flipperi) ↔ Dance (Tanssi) ↔ Space (Avaruus) ↔ Racing (Kilpailu) ↔ OFF (Pois)

#### **Image (Kuva)**

ON (Päälle) : Ruudulla näytetään animaatio tai taajuuskorjaimen grafiikkanäyttö.

OFF (Pois) : Animaatio tai taajuuskorjaimen grafiikkanäyttö eivät tule näkyviin ruudulle.

#### **Graphic EQ (Taajuuskorjaimen grafiikkanäyttö)**

OFF (Pois) ↔ Graphic EQ 1 (taajuuskorjaimen grafiikkanäyttö 1) ↔

Graphic EQ 2 (taajuuskorjaimen grafiikkanäyttö 2)

## ● Setup

TAseta ääni, joka kuuluu painiketta painettaessa.

### **BEEP 2nd**

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


### **BEEP ALL**

Näppäinääni generoidaan aina, kun painiketta painetaan.

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

Voit vaihtaa näytöllä olevan alkuperäisen ilmaisimen kuvaavaksi nimeksi. (toiminnon nimi, taajuuskorjaimen nimi jne.)

### **DEMO ON (Demo päällä)**

Kun laite on "Virta päällä" -tilassa, paina pitkään MUTE/PWR (**POWER/**  kaukosäätimestä), jolloin Demo-näyttö ilmestyy ruudulle.

### **DEMO OFF (Demo pois päältä)**

Demo-näyttöä ei näytetä ruudulla.

### **AUX In (ULKOINEN sisään)**

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoisia laitteita.

Aktivoi ulkoinen liitäntä käyttäessäsi ulkoisia laitteita liitettynä tähän laitteeseen.

- Enable: Kun käytetään ulkoista laitetta.
- Disable: Kun ei käytetä ulkoista laitetta.

### **AUX In Att. (ULKOINEN sisään vaim.) (Ulkoinen sisään vaimennettuna)**

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

Asetusalue: 0 dB / +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.

### **Contrast (Kontrasti)**

Voit säätää näytön kirkkautta katselun helpottamiseksi valaistusolojen muuttuessa.

Tumma: ← -15.....+15 → : Vaalea

## ● Bluetooth

### **Automaattinen yhdistäminen (Auto CONN.) On / Off**

On (päälle) : Bluetooth puhelimelle, jolle on tallentunut merkintä aiemmasta onnistuneesta yhteydestä, aloitetaan automaattinen yhdistäminen, kun auto käynnistetään.

OFF (Pois): Peruuttaa toiminnon.

### **Automaattivastaus (Auto ANS.) On / Off**

On (päälle) : Jos asetat automaattisen vastaustoiminnon päälle, puheluun on mahdollista vastata kädet vapaina.

Pois: Peruuttaa toiminnon.

### **HF Volume (HF-äänenvoimakkuus, asetusalue : 0 - 35)**

Yhdistämisen jälkeen pitää säätää Bluetooth-puhelimen äänenvoimakkuus.

Äänenvoimakkuutta pystyy säätämään **MUTE/PWR** -painikkeella puhelun aikana.

### **Last Call (Viime puhelu)**

Laite pitää lokia saapuneista ja soitetuista puheluista.

Soittaaksesi puhelun viime puhelun avulla, paina **MENU/SEL**-painiketta soittaaksesi puhelun syötettyyn numeroon.

1 kerta / 2 kertaa

Lähtettäminen saatetaan joutua tekemään painamalla **MENU/SEL**-painiketta kahdesti riippuen Bluetooth-puhelimen tyypistä. (Katso tarkempia tietoja sivulta 15.)

## Taajuuskorjaimen (EQ) käyttö

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

Pop(P) → Classic(C) → Rock(R) → Jazz(J) → Vocal(V) → Salsa(SS) → Samba(SB) → User1(U1) → User2(U2) → 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 mieleiseksi. Kun valitset USER-käyttäjätilan ja teet sitten säädön, se tallentuu automaattisesti parhaallaan valittuna olevaan USER-käyttäjätilaan.

Katso ohjeet kohdasta "Äänen tasojen säätö" sivulla 12.

## Äänenvoimakkuuden säätö

- 1 Valitse säädettäväksi haluamasi tila eli äänenvoimakkuus, taajuuskorjain, tasapaino ja häivytytys painamalla **SEL** (**SEL** kaukosäätimessä) toistuvasti. Tilan merkkivalo syttyy seuraavassa järjestyksessä.

VOLUME(VOL) → EQ - USER(BAS, MID, TRB) → BALANCE(BAL) → FADER(FAD)

- 2 Säädä äänen laatu kiertonupilla **MUTE/PWR**. (Paina kaukosäätimessä **VOLUME**).

Tunnus	Kääntäminen oikealle	Kääntäminen vasemmalle
<b>VOL</b>	Lisää äänenvoimakkuutta	Vähentää äänenvoimakkuutta
<b>BAS</b>	Lisää basson äänenvoimakkuutta	Vähentää basson äänenvoimakkuutta
<b>MID</b>	Lisää keskiäänien voimakkuutta	Vähentää keskiäänien voimakkuutta
<b>TRB</b>	Lisää diskantin äänenvoimakkuutta	Vähentää diskantin äänenvoimakkuutta
<b>BAL</b>	Vaimentaa vasempia kaiuttimia	Vaimentaa oikeita kaiuttimia
<b>FAD</b>	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), BRB (Tehostettu basson jälkikaiunta)**

- 1 Paina pitkään **EQ/XDSS/BRB**.  
"XDSS+" ilmestyy näytölle.  
XDSS+: Parantaa diskantti- ja bassoääniä.

- 2 Paina pitkään **EQ/XDSS/BRB**.  
Joka kerta kun painat painiketta, moodi vaihtuu  
XDSS+ → BRB (TBB → 3D-TB → SBB)
  - TBB (Turbo Bassotehostin): Parantaa bassoäänen mahtavaksi.
  - 3D-TB (3D-värinätehostin): Sijoittaa ääniefektit reaaliajassa kolmiulotteiseen tilaan.
  - SBB (Äänikenttätehostin): Erittäin laaja stereovaikutelma ja paranneltu matalataajainen basso
- 3 Paina pitkään **EQ/XDSS/BRB**.  
**XDSS/BRB**-toiminto on "pois päältä" -tilassa.

## 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.



### 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.  
Näyttöön ilmestyy "Connect".  
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 Paina **>** siirtyäksesi "Pairing" valikkoon.
- 3 Paina **B/T** uudelleen.
- 4 Laite näyttää PIN-koodin syöttöruudun. PIN: 1234
- 5 Laite saattaa vaatia lupaa yhdistää puhelimeesi.  
📶 ilmaisin vilkkuu.  
Peruuttaaksesi paina **B/T** -painiketta pitkään uudelleen.
- 6 Voit määritellä langattoman yhteyden Bluetooth-puhelimeen.  
Katso ohjeita puhelimesi käyttöoppaasta.
- 7 Bluetooth-puhelin näyttää laitteen nimen; valitse laite.
- 8 Bluetooth-puhelin näyttää PIN-koodin syöttöruudun; syötä PIN-koodi 1234.
- 9 Mikäli yhdistäminen onnistuu, Bluetooth-puhelin tallentuu listaan (Laite 1 – 5).
- 10 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 vastaustoiminto ja puhelun ottaminen viimeisimmästä puhelusta.

### **Bluetooth-asetusten muuttaminen**

- 1 Paina **B/T** -painiketta saadaksesi valikon kohdan näkyviin.
- 2 Paina **N/AS** tai **V/PS** siirtyäksesi valikoiden välillä.  
Call ↔ Disconnect ↔ Preset ↔ Phone Book
- 3 Paina **>** (**▶▶▶▶** kaukosäätimestä) siirtyäksesi alivalikoihin.
- 4 Paina **N/AS** tai **V/P** ylös tai alas siirtyäksesi alivalikoiden välillä.
- 5 Paina **<** tai **>** vasemmalle tai oikealle (**◀◀◀◀/▶▶▶▶** kaukosäätimestä) valitaksesi haluamasi asetukset.

### **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 hylkäys**

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

### **Huomautus**

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

### **Vastaamattomista puheluista ilmoittaminen**

Kun saapuvaan puheluun ei vastata, ruudulle ilmestyy viesti vastaamattomasta puhelusta.

- 1 Symboli " ? " ilmestyy näyttöön.
- 2 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun.
- 3 Paina **>** (**▶▶▶▶** kaukosäätimestä) siirtyäksesi "Received Call" .
- 4 Lopettaaksesi puhelun paina pitkään **B/T** -painiketta.

Tämä toiminto on käytettävissä vain kädet vapaana -moodissa.

### **Äänen 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".

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.)

### **Toisen Bluetooth-puhelimen yhdistäminen**

Listaan tallentumisen jälkeen Bluetooth-puhelin pitää yhdistää tähän laitteeseen.

Katso kohtia 2 – 4 sivulla 13.

### **Huomautus**

Laite pitää listaa viimeksi yhdistetyistä laitepareista. Enintään 5 laiteparin numeroa voidaan tallentaa.

## Puhelun soittaminen viime puhelun avulla: Viime puhelu

Laite pitää listaa viimeksi saapuneista ja soitetuista puhelusta vaikka puhelujen yhdistäminen ei olisikaan onnistunut. Laite pitää lokia saapuneista ja soitetuista puhelusta.

### Viime puhelu

- 1 Paina **B/T** valitaksesi "Call".
- 2 Paina > (▶▶ ▶▶) kaukosäätimestä) valitaksesi "Last Call".
- 3 Paina **B/T**.

### Saapunut tai soitettu puhelu

- 1 Paina **B/T** valitaksesi "Call".
- 2 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Dialled Call" tai "Received Call".
- 3 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi puhelinnumeron.
- 4 Paina **B/T**.

### Huomautus

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

## Puhelun soittaminen laitteeseen tallennettuun numeroon

Voit soittaa haluamaasi numeroon.

- 1 Paina **B/T** valitaksesi "Call".
- 2 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Dial Number"
- 3 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** ylös tai alas sekä paina < tai > vasemmalle tai oikealle syöttääksesi haluamasi numeron.
- 4 Paina **B/T**.

## Bluetooth-puhelimen irrottaminen

Bluetooth-puhelimesi voidaan irrottaa tästä laitteesta.

- 1 Paina **B/T** ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Disconnect".
- 2 Paina >.  
Näyttöön ilmestyy "YES" tai "NO".
- 3 Paina **B/T** -painiketta irrottaaksesi Bluetooth-puhelimen tästä laitteesta.  
Näyttöön ilmestyy "DISCONNECTED".

## Puhelun soittaminen esivalintalistan avulla

On mahdollista soittaa puhelu esiasetetun puhelinnumerolistan avulla.

- 1 Paina **B/T** ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Preset".
- 2 Paina pitkään esivalintapainiketta 1 – 6 tai paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS**, jolloin puhelinnumero haetaan muistista.
- 3 Paina **B/T** soittaaksesi puhelun.

## Tallennetun numeron haku

On mahdollista hakea ja muokata numeroa sekä soittaa puhelu esiasetetun puhelinnumerolistan avulla.

- 1 Paina **B/T** ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Phone Book".
- 2 Paina > valitaksesi toiminnon "Search".
- 3 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi nimen.
- 4 Paina > ja paina sitten **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi numeron (Mobile/Home/Office Number).
- 5 Paina **Λ/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi puhelinnumeron ja paina sitten **B/T** soittaaksesi siihen.  
Puhelinnumero ilmestyy ruudulle.

## Tallennetun numeron muokkaaminen

On mahdollista muokata numeroa tallennetusta puhelinnumerolistasta.

### Nimi

- 1 Katso vaiheet 1 – 4 kohdasta "Tallennetun numeron haku" sivulla 15.
- 2 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Edit".
- 3 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Name".
- 4 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** ylös tai alas sekä paina < tai > vasemmalle tai oikealle muokataksesi Nimeä (Paina pitkään >: Vaihda pieniin kirjaimiin, numeroihin jne. Paina pitkään <: Poista)
- 5 Tallentaaksesi paina **B/T** ja paina sitten < valitaksesi "End" ja paina sitten **B/T**.

### Número

- 1 Katso vaiheita 1 – 2 (Nimi).
- 2 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Number".
- 3 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi numeron (Mobile/Home/Office Number).
- 4 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** ylös tai alas sekä paina < tai > vasemmalle tai oikealle muokataksesi haluamasi numeroa (Mobile/Home/Office Number).
- 5 Tallentaaksesi paina **B/T** ja paina sitten < valitaksesi "END" ja paina sitten **B/T**.

## Tallennetun numeron poisto

On mahdollista poistaa numero tallennetusta puhelinnumerolistasta.

- 1 Katso vaiheet 1 – 4 kohdasta "Tallennetun numeron haku" sivulla 15.
- 2 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Delete".
- 3 Paina >.  
Näyttöön ilmestyy "YES" tai "NO".
- 4 Paina **N/AS** tai **V/PS** (**N/V** kaukosäätimestä) valitaksesi "YES" ja paina sitten **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "DELETED".

## Tallennetun (esivalinta)numeron haku

On mahdollista tallentaa esivalintanumero tallennetusta puhelinnumerolistasta.

- 1 Katso vaiheet 1 – 4 kohdasta "Tallennetun numeron haku" sivulla 15.
- 2 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "To preset".
- 3 Paina > tallentaaksesi esivalintanumeron.
- 4 Paina **N/AS** tai **V/PS** ylös tai alas tallentaaksesi haluamasi esivalintanumeron (1 – 6).
- 5 Valittuasi haluamasi esivalintanumeron paina **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "SAVED".

## Uuden matka/koti/toimistopuhelimen lisääminen

Puhelinluetteloon on mahdollista lisätä uusi puhelinnumero.

- 1 Paina **B/T** siirtyäksesi "Phone Book" -valikkoon.
- 2 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Add New".
- 3 Paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** ylös tai alas sekä paina < tai > vasemmalle tai oikealle syöttääksesi uuden nimen.
- 4 Paina **B/T** lisätäksesi uuden puhelinnumeron (Mobile/Home/Office Number).
- 5 Katso vaihetta 4 kohdasta "Number".
- 6 Paina **B/T** valitaksesi "End", paina > ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi haluamasi "DEFAULT NUMBER"(Mobile/Home/Office) ja paina sitten **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "SAVED – Tallennettu".



### Tallennetun numeron (tai kaikkien) poisto

On mahdollista poistaa kaikki numerot tallennetusta puhelinnumerolistasta.

- 1 Paina **B/T** siirtyäksesi "Phone Book" -valikkoon.
- 2 Paina **>** ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi vaihtoehdon "Delete All".
- 3 Paina **>**.  
Näyttöön ilmestyy "YES" tai "NO".
- 4 Paina sen jälkeen **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi "YES" ja paina sitten **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "DELETED".

### Numeron tallennus viimeksi vastatusta puhelusta

Pystyt helposti tallentamaan haluamiasi puhelinnumeroita ja soittamaan viimeksi soitettuun numeroon yhdellä painikkeella.

#### Esiasetus

- 1 Paina **B/T** valitaksesi "Call".
- 2 Paina **>** ja paina sitten **N/AS** tai **V/PS** valitaksesi "Dialed call" tai "Received Call".
- 3 Paina **>** oikeaa valitaksesi haluamasi numeron ja paina sitten **>** oikeaa painiketta.  
Ruudulle ilmestyy "SAVE TO PHONE BOOK" tai "SAVE TO PRESET".
- 4 Valittuasi "SAVE TO PRESET" paina **>** tallentaaksesi puhelinnumeron.
- 5 Paina **N/AS** tai **V/PS** ylös tai alas valitaksesi esiasetusnumeron (1 – 6).
- 6 Paina **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "SAVED".

#### Puhelinluettelo

- 1 Katso vaiheita 1 – 3 (Esiasetus).
- 2 Valittuasi "SAVE TO PHONE BOOK" paina **>** oikealle tallentaaksesi puhelinnumeron.
- 3 Paina **>** oikealle valitaksesi lisättävän nimen (Katso vaihe 4 kohdasta "Nimi" sivulla 16.)
- 4 Paina **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "SAVE TO (MOBILE, HOME, OFFICE)".
- 5 Valittuasi jonkin kohdista "SAVE TO" paina **B/T**.  
Näyttöön ilmestyy "SAVED".

#### 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.

### 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 13.)

### 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 (Viritin) → MP3(CD) → AUX (Ulkoinen) → BT Music (BT-musiikki) → TUNER (Viritin)...

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

## 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 tietoliikennepäätteen 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. korvakuulokkeisiin.

### AVRCP

Tämä GAP-profiiliin perustuva profiili käyttää ohjainta (CT) – esimerkiksi PDA, tietokone, matkapuhelin – lähettämään komennon kohteeseen (TG) – esim. TV, kannettava CD-soitin, korvakuulokkeet. 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 ilmestyy esivalintanäyttöön 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 **NAS** kunnes "AUTO STORE (Automaattitallennus)" ilmestyy näkyviin.  
Kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallentuu esivalintapainikkeiden 1 - 6 alle signaalivoimakkuuden mukaiseen järjestykseen.
- 2 Peruuttaaksesi paina **NAS** tai **VPS**.

### Esiviritysasemien skannaus

Paina **VPS**. Jokainen esiviritetty asema tulee näkyviin. Peruuttaaksesi paina **NAS** tai **VPS**.

### 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:n käyttö

### 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

Valitaksesi tietyn ohjelmatyyppin vastaanotettavalta taajuusalueelta voit käyttää seuraavaa menettelyä.

- 1 Paina pitkään **TA/PTY** -painiketta valitaksesi ohjelmatyyppin.
- 2 Paina sen jälkeen **</>** ja **TA/PTY** valitaksesi PTY-tyypin "Musiikki" tai "Puheohjelma".  
Music ↔ Speech (Musiikki ↔ Puheohjelma)
- 3 Paina **TA/PTY**
- 4 Paina **</>**, **/AS** tai **V/PS** siirtääksesi valitun **PTY**-ryhmän PTY-valintaosoitinta.
- 5 Paina **TA/PTY** valitaksesi **PTY**-tyypin.

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

### **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 3. Jos vaihdat lähdetä, 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 **▶/II**.
- 2 Palaa toistoon painamalla **▶/II** uudestaan.

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

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

## Hyppäys edelliseen raitaan/tiedostoon CD MP3 WMA

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

## Paluu senhetkisen raidan/tiedoston alkuun CD MP3 WMA

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

## Haku CD MP3 WMA

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

## Intro scan

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

- 1 Paina **SCAN**.
  - F1 ( MP3 WMA ) (tai A1 ( CD ) ) tulee näkyviin näyttöikkunaan.
- 2 Paina **SCAN** toiston aikana ja pidä painettuna noin 2 sekuntia.
  - Näyttöön tulee viesti A1 ( MP3 WMA )
- 3 Paina **SCAN** uudestaan.
  - F1 tai A1 häviää näyttöikkunasta ja introskannaus peruutetaan.

## Uudestaan

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

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

## Satunnaistoisto

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

- 1 Paina **SHF** toiston aikana.
  - F ( MP3 WMA ) (tai A ( CD ) ) tulee näkyviin näyttöikkunaan.
  - Paina **SHF** toiston aikana ja pidä painettuna noin 2 sekuntia.
  - Näyttöön tulee viesti A ( MP3 WMA )
- 2 Paina **SHF** uudestaan.
  - F tai A 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 levystä (levyn otsikko, esittäjä ja raitojen otsikot).

ID3-tagiin 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** (**v** 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** (**v** kaukosäätimestä) hypätäkseen edelliseen kansioon.

### **Huomautus**

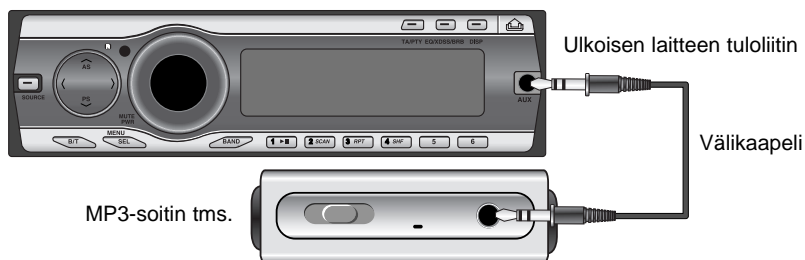
Toistettaessa VBR-tiedostoa kellonaikänäyttö saattaa vaihdella ja siinä voi olla eroja todelliseen aikaan nähden (edistymisaika ja VBR näytetään samaan aikaan tiedostoa toistettaessa).

## AUX käyttö

### Toisto ulkoisesta laitteesta

Voit liittää tähän laitteeseen ulkoisen laitteen.

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



- 1 Paina **SOURCE** valitaksesi AUX (ulkoinen laitteen) lähteeksi. Näyttöikkunaan ilmestyy AUX (Ulkoinen lähde).
- 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 11.)
- Jos liitetyn ulkoisen laitteen syöttötaso ei ole riittävän korkea, säädä syöttötaso oikeaksi. (Katso lisätietoja sivulta 11.)

## Vianetsintä

**Sy** : Oire / **Ca** : Syy  
**Co** : Korjaus

**Sy** **Virta ei kytkeydy päälle. / Laite ei toimi.**

**Ca** Johdot ja liittimet väärin liitetty.

**Co** Varmista vielä kerran, että kaikki liittännät on oikein tehty.

**Ca** Varoke palanut.

**Co** Korjaa varokkeen palamisen syy ja vaihda uusi varoke. Asenna varmasti uusi varoke samoilla arvoilla.

**Ca** Häiriöt ja muut tekijät saavat sisäisen mikroprosessorin toimimaan väärin.

**Co** Kytke laite pois päältä ja takaisin päälle.

**Sy** **Toisto ei ole mahdollista.**

**Ca** Levy on likainen.

**Co** Puhdista levy.

**Ca** Ladattu levy on tyyppiä, jota laite ei voi toistaa.

**Co** Tarkista levyn tyyppi.

**Sy** **Ääntä ei kuulu. / Äänenvoimakkuus ei kasva.**

**Ca** Kaapeleita ei ole liitetty kunnolla.

**Co** Liitä kaapelit kunnolla.

**Sy** **Ääntä ei tule.**

**Ca** Äänenvoimakkuus on alhainen.

**Co** Säädä äänenvoimakkuus.

**Sy** **Hypäyksiä voi suorittaa äänessä.**

**Ca** Tämä laite ei ole tukevasti kiinnitetty.

**Co** Kiinnitä tämä laite tukevasti.

**Sy** **Laite ei toimi oikein, vaikka painetaan kaukosäätimen oikeita näppäimiä.**

**Ca** Akkujännite alhainen.

**Co** Laita uusi paristo.

## Tekniset tiedot

### 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)	.1.5 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

## Listat yhteensopivista Bluetooth-puhelimista

Listat 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	NECN850	
	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				