

KENWOOD

CD-VASTAANOTTIMEN

KDC-PSW9531

KÄYTTÖOHJE

Kenwood Corporation



Varotoimia 4

Huomautuksia 5

CD-levyistä 7

Tietoa AAC:sta, MP3:sta ja WMA:sta 8

Tietoja monitoimijärjestelmästä 9

Yleisiä ominaisuuksia 10

Virta
Lähteen valitseminen
Äänenvoimakkuus
Vaimennin
Äänensäätö
Ääniasetukset
Bassokaiuttimen lähtö
Äänikentän hallinta
Äänen hallinta
Tasaimen hallinta
WOW-hallinta
Ohituksen hallinta
Muistitila
Muistin palautus-tila
Varkauden estävä etupaneeli
Etupaneelin kulman säätö
Näytön vaihtaminen
Graafinen osa/ Spektrianalysointin näyttö
vaihhtaminen
Taustakuvan valinta
Näytön tekstin valinta
Tekstinäytön vaihtaminen
Kuvakennäytön vaihtaminen
Fonttivärin valinta
Ulkoisen näytön vaihtaminen
Puhelimen mykistys

Radion ominaisuuksia 28

Viritys
Suoraviritys
Esiviritettyjen asemien muisti
Automaattinen tallennus
Esiviritys

RDS-ominaisuudet 30

Liikennetiedote
Radiotekstin vyörytys
PTY (Ohjelmatyyppi)
Ohjelmatyyppin esiasetus
Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

CD/äänitiedosto/ulkoisen levyhallinnan ominaisuudet 33

CD- & äänitiedostojen toistaminen
Ulkoisen levyn toistaminen
Pikakelaus eteen ja taakse
Kappale/Tiedosto -haku
Levyhaku/ Kansion haku
Suora Kappale-/Tiedostohaku
Suora levyhaku
Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto
Selaustoisto
Satunnaistoisto
Makasiinin satunnaistoisto
Levyhaku satunnaistoisto
Kansion valinta
Toistotilan vaihtaminen
Kirjainhaku
Levyhaku nimeäminen (DNPS)
Tekstin/otsikon vyörytys

DAB -virittimen hallintaominaisuudet 39

DAB -virittimen hallinta
Esiasetetettujen kanavien muisti
Esiasetetun kanavan hakeminen
Ohjelmatyyppitoiminto (PTY)
Ohjelmatyyppin esiasetus

Valikkojärjestelmä

42

Valikkojärjestelmä
Turvakoodi
Kosketustunnistimen äänimerkki
Manuaalinen kellon säätö
Päivämäärän säätö
Päivämäärätila
Kellon synkronisointi
DSI (Disabled System Indicator)
Valittava valaistus
Himmennin
Kontrastin säätö
Näytönvaihdon asetus
Sisäänrakennetun vahvistimen asetus
Kaksoisvyöhykejärjestelmän asetus
B.M.S. (Bass Management System)
B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama
AMP-hallinta
Uutistiedote ja ajastin
Paikallishaku
Viritystila
AF (Alternative Frequency)
RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)
Auto TP-haku
Monauraalinen vastaanotto
Lisälaitteet & Levyn nimeäminen
Tekstin vyörytys
Sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä -asetus
Virrankatkaisuajastin
CD -luvun asetus
Kuvan lataaminen
Äänihakemisto
ACDrive firmware -version näyttö
Oman ID:n näyttö
Demonstraatiotilan asettaminen
DAB -tilan valikko

Kaukosäädön perustoiminnot 51

**Asennustarvikkeet/
Asennustoimenpiteet** 53

**Johtojen liittäminen
liitosnapoihin** 54

Asennus 56

Laitteen irrottaminen 57

Vianetsintäopas 58

Tekniset tiedot 61

WOW, SRS ja  symboli ovat SRS Labs, Inc. yhtiön tavaramerkkejä
WOW teknologia on rekisteröity SRS Labs, Inc. yhtiön antaman lisenssin alaisena

"AAC" -logo on Dolby Laboratoriesin tavaramerkki.

▲VAROITUS

Huolehdi seuraavista varoimenpiteistä, jotta välttyisit vahingoilta ja/tai tulen syttymiseltä:

- Älä koskaan laita metalliesineitä (esim. kolikoita tai metallisia työkaluja) yksikön sisälle välttyäksesi oikosuluilta.

▲VAROITUS

Huolehdi seuraavista varoimenpiteistä, jotta laitteelle ei aiheutuisi vahinkoa:

- Muista maadoittaa yksikkö negatiiviseen 12 V DC-virtalähteeseen.
- Älä sijoita yksikköä suoraan auringonpaisteeseen, korkeaan lämpötilaan tai kostean. Vältä myös pölyisiä ja mahdollisesti roiskuvalle vedelle altistuvia paikkoja.
- Suojaa koteloa voimakkaalta auringonpaisteelta, kuumuudelta ja kosteudelta. Vältä myös pölyisiä ja mahdollisesti roiskuvalle vedelle altistuvia paikkoja.
- Vältääksesi vaurioita, älä kosketa yksikköä tai sen etupaneelia sormillasi.
- Etupaneeli on hienomekaaninen laite, jota ei tulisi käsitellä varomattomasti.
- Käytä aina uusia sulakkeita, joissa on selkeä ampeerimerkintä. Väärän sulakkeen käyttö voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.
- Älä käsittele avointa etulevyä varomattomasti äläkä aseta sen päälle esineitä. Näin vältät etulevyn rikkoutumisen..
- Älä käytä asennukseen muita ruuveja kuin laitteen mukana tulleita. Vääränlaisten ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteelle.

Kiinnitä paneeli samalla kun olet ajoneuvossa

Lukituskahva tulee esiin, kun paneeli poistetaan. Paneelin pitää tästä syystä olla paikallaan ajon aikana.

Älä laita levykelkkaan 8 cm CD-levyjä

Mikäli yrität laittaa 8 cm CD:n adapterineen laitteeseen, adapteri saattaa irrota levyistä ja vahingoittaa laitetta.

Laitteeseen liitetyt CD -soittimet/levynvaihtajat

Laitteeseen voi liittää vuonna 1988 tai sen jälkeen valmistettuja Kenwood levynvaihtajia/ CD -soittimia. Tutustu katalogiin tai ota yhteyttä Kenwood -jälleenmyyjään mikäli haluat lisätietoja liitettävistä levynvaihtajista/ CD -soittimista.

Huomaa, että laitteeseen ei voi liittää vuonna 1997 tai sitä aiemmin valmistettuja Kenwood levynvaihtajia/ CD -soittimia tai muiden valmistajien levynvaihtajia.

Toisiaan tukemattomat liitännät saattavat aiheuttaa laitevahinkoja.

O-N kytkin -asetetaan "N" asentoon soveltuissa Kenwood levynvaihtajissa/ CD -soittimissa.

Käytettävät toiminnot ja näytössä näkyvät tiedot vaihtelevat liitettynä olevasta mallista.



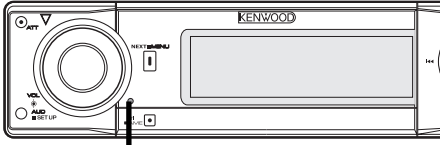
- Voit vahingoittaa sekä laitetta että CD-vaihtajaa mikäli kytket ne väärin.

Kosteus linssin pinnalla

Kun käynnistät annin lämmityslaitteen kylmällä ilmalla, CD-soittimen linssinpintaan saattaa tiivistyä kosteutta. CD-levyjen soittaminen ei tällöin ehkä ole mahdollista. Poista levy ja anna kosteuden haihtua. Mikäli laite ei vielä kukaan toimi normaalisti, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.

Huomautuksia

- Jos asennuksen yhteydessä esiintyy ongelmia, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.
- Mikäli yksikkö ei toimi kunnolla, paina RESET-näppäintä. Yksikkö palautuu tehdasasetuksiin RESET-näppäintä painettaessa.
- Paina reset-näppäintä mikäli automaattinen CD-vaihtaja ei tarkastettaessa toimi oikein. Alkuperäinen käyttötila palautuu.



Reset-näppäin

- Esitettävät merkit ovat ISO 8859-1 mukaisia.
- Tässä ohjekirjassa on kohtia, joissa kuvataan merkivaloja; merkkivalot syttyvät kuitenkin ainoastaan seuraavissa asetuksissa. Kun merkkivalo valitaan kuten kohdassa <Tekstinäytön vaihtaminen> (sivu22)
- Tässä käsikirjassa esiintyvät kuvat näytöstä ja etupaneelista ovat esimerkkejä, joiden tarkoituksena on selvittää tarkemmin kuinka säätöjä käytetään. Siksi kuvat saattavat poiketa varsinaisen laitteen näytöstä ja jotkin näytöstä esitetyt kuvat eivät ole mahdollisia todellisessa käyttötilanteessa.

Laitteen puhdistaminen

Jos tämän yksikön asteikkolevy tahruntuu, pyyhi se kuivalla, pehmeällä rievulla kuten silikonirievulla. Jos asteikkolevy on pahasti likaantunut, pyyhi lika pois rievulla, joka on kostutettu neutraaliin puhdistusaineeseen ja pyyhi sen jälkeen neutraali pesuainetta pois.



- Suoraan laitekokonaisuuteen kohdistettu puhdistusaineriiske voi vaikuttaa sen mekaanisiin osiin. Asteikkolevyn pyyhkiminen kovalla kankaalla tai helposti haihtuvien liuottimien, kuten tinnerin tai alkoholin, käyttäminen saattavat raapia pintaa tai pyyhkiä kirjainmerkit pois.

Etulevyn liitosnapojen puhdistaminen

Mikäli etulevyn liitosnavat likaantuvat, puhdista ne kuivalla ja pehmeällä kankaalla.

Ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa

Tämä laite on aluksi demonstraatiotilassa.

Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa, peruuta <Demonstraatiotilan asettaminen> (sivu 49).

Tietoa ODD (Offset Dual Differential) D/A-järjestelmästä

Kun musiikki-CD:tä toistetaan, korkealaatuinen äänentoisto tehdään ODD D/A-järjestelmällä. Kaksois-D/A-muuntimet on sisäänrakennettu ODD D/A-järjestelmään, ja digitaalinen prosessointi on eristetty ja sitä hallitaan erikseen etukanavaa varten, joten kanavien erottelu on huomattavasti parempi. Koska digitaalinen prosessointi tehdään jokaisen kanavan osalta erikseen, kanavien väliset häiriöäänät jäävät kokonaan pois ja molempien kanavien eroteltu ääni kuuluu selvänä ja kirkkaana. Tämän lisäksi järjestelmä tuottaa tietoa, jossa äänitiedot on siirretty miinuspuolelle ja se muuntaa signaaleja (alkuperäinen ja siirretty tieto) synteettisen prosessin avulla analogiseksi signaaliksi, jossa on vähemmän kohinaa ja vääristymiä.

ODD D/A-järjestelmällä ei kuitenkaan ole vaikutusta seuraavissa tapauksissa.

- Kun "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11) on "ON"-asennossa.
- Kun kohdassa <Ohituksen hallinta> (sivu 16) on valittuna "Bypass".

Tietokonesovelluksen "Media Manager"

- "Media Manager" tallennetaan tähän laitteeseen yhdistetyille CD-ROM:ille.
- Katso laitteen mukana toimitetusta asennusoppaasta tietoja "Media Manager"-ohjelman asennuksesta.
- Katso asennus-CD-ROM:ille tallennetusta käyttöoppaasta ja "Media Manager"-ohjelman ohjeesta tietoja "Media Managerin" käyttötavasta.
- Laitteella voidaan toistaa CD-levyjä (joihin viitataan tästä lähtien termillä "ACDrive-levy"), jotka on luotu "Media Manager"-ohjelmalla.
- Seuraavalta sivulta saat päivitettyä tietoa ohjelmasta "Media Manager".
<http://www.kenwood.mediamanager.jp>
- Ota yhteyttä Kenwoodiin, jos haluat tietoja "Media Manager"-ohjelman toiminnasta ja käyttötavasta.
- "Media Manager" on PhatNoisen tuote.

Lasertuotteiden merkinnät (Joitakin alueita lukuunottamatta)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Nimike, jossa ilmoitetaan komponentin käyttävän Luokan 1 mukaisia lasersäteitä, on kiinnitetty alustaan/koteloon. Tämä tarkoittaa sitä, että laite käyttää heikomman luokituksen mukaisia lasersäteitä. Säteilyvaaraa ei ole.

Tätä tuotetta ei ole asennettu ajoneuvon valmistajan tai ajoneuvoa johonkin EU:n jäsenvaltion tuovan maahantuojaan toimesta.

CD-levyjistä

CD-levyjen käsittely

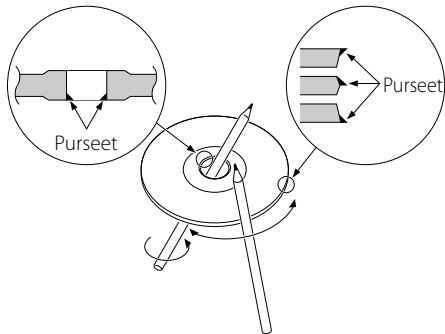
- Älä kosketa CD-levyn äänityspintaa.



- CD-R- ja CD-RW-levyt vahingoittuvat helpommin kuin tavalliset musiikki-CD:t. Lue pakkauksen ohjeet huolellisesti ennen CD-R- tai CD-RW-levyn käyttöä.
- Älä liimaa CD-levyn teippiä tms. Älä myöskään käytä CD-levyä, jossa on teippiä.

Uuden CD-levyn käyttö

Mikäli CD-levyn keskellä tai reunoissa on purseita, poista ne kuulakärkikynällä tms. ennen käyttöä.

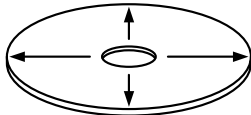


CD-lisätarvikkeet

Älä käytä levytyyppisiä lisätarvikkeita.

CD-levyn puhdistus

Puhdista levyn keskustasta ulospäin.

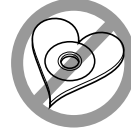
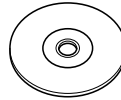



CD-levyn poistaminen

Poista CD-levyt tästä laitteesta vetämällä ne ulos vaakatasossa.

CD-levyt, joita ei voi käyttää

- Ainoastaan pyöreitä CD-levyjä voi käyttää.



- CD-levyjä, joissa on värillinen äänityspinta tai jotka ovat likaisia, ei voi käyttää.
- Tällä laitteella voi toistaa ainoastaan CD-levyjä, joissa on merkintä . Laite ei toista oikein levyjä, joista merkintä puuttuu.
- Viimeistelemättömiä CD-R- tai CD-RW-levyjä ei voi toistaa. (Viimeistelystä saat lisätietoa CD-R/CD-RW-kirjoittimesi ohjelmistosta ja CD-R/CD-RW-äänittimen käyttöoppaasta.)

CD-levyjen säilytys

- Älä säilytä levyjä auringonvalossa (Istuimella, kojelaudalla tms.) tai korkeissa lämpötiloissa.
- Säilytä CD-levyt koteloihinsa.

Toistettavassa AAC/MP3/WMA-tiedostossa (kutsutaan tästä lähin äänitiedostoksi) ja välineen muotoa koskee seuraava rajoitus. Määrittymisen ulkopuolella olevaa äänitiedostoa ei välttämättä voida toistaa normaalisti tai tiedoston ja kansion nimet eivät näy oikein.



- Liitä äänitiedostoon oikea liite (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Älä liitä liitteitä muihin tiedostoihin kuin äänitiedostoon. Jos liite lisätään muuhun kuin äänitiedostoon, kyseinen tiedosto toistetaan ja siitä tuleva ääni on niin voimakas, että kaiutin vahingoittuu.
- Kopiosuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.

Toistettava AAC-tiedosto

- ".m4a"-tiedosto, koodattu AAC-LC-muotoon. Katso lisätietoja osoitteesta <http://www.kenwood.mediamanager.jp>.

Toistettava MP3-tiedosto

- MPEG 1/2 Audio Layer 3 -tiedosto
- Siirtobittinopeus: 8-320 kbps
- Näytteenottotaajuus : 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 kHz

Toistettava WMA-tiedosto

- Windows Media Audio-tiedostot (paitsi Windows Media Player 9 -tiedostot tai uudemmat versiot, joissa käytetään uusia toimintoja)
- Siirtobittinopeus: 48-192 kbps
- Näytteenottotaajuus: 32/ 44,1/ 48 kHz

Toistettavat välineet

- CD-ROM, CD-R, CD-RW



- Nopeaformaattista CD-RW:tä ei voida käyttää.
- Kun levyille tallennetaan maksimikapasiteetin verran aineistoa kerralla, kirjoitusmuodoksi asetetaan "Disc at once".

Toistettava levymuoto

- ISO 9660 Taso 1/2
- Joliet
- Romeo
- Pitkät tiedostonimi.

Tässä laitteessa käytettävien merkkien maksimimäärä

Tiedoston/kansion nimi: 128 merkkiä

MP3 ID3-liite/ WMA-sisällön ominaisuudet : 30 merkkiä

AAC-kappaleen tiedot: 60 merkkiä



- Tiedoston/kansion nimi tarkoittaa merkkien määrää lukuunottamatta tiedoston päätettä
- AAC ID3-päätettä ei voida näyttää.

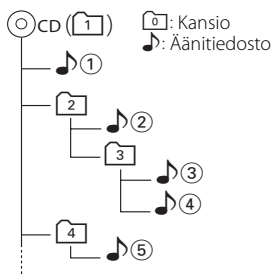
Tiedoston ja kansion rakenteen rajoitukset

- Hakemistotasojen maksimimäärä: 8
- Kansioiden maksimimäärä: 100
- Tiedostojen maksimimäärä kansiossa: 4096

Äänitiedoston toistojärjestys

Äänitiedosto toistetaan kirjoittavan ohjelmiston kirjoittamassa järjestyksessä. Voit määrittää toistojärjestyksen kirjoittamalla tiedoston nimen alkuun jakson numeron, esim. "01" - "99".

Esimerkki



• Toistojärjestys

Toistojärjestys ① toiston jälkeen.

➡ ②, ③, ④, ⑤...

• Tiedoston haku

Suorita tiedoston haku ③ toiston aikana.

Paina Control-nappulaa ➡ ④

• Kansion haku

Suorita kansion haku ② toiston aikana.

Paina Control-nappulaa [FM] ➡ ③, ④...

• Kansion valinta

Kun tämä on asetettu hakemistoon ②, siirry saman tason edelliseen kansioon kansion valinnan avulla.

Paina Control-nappulaa [] ➡ ②

Kun tämä on asetettu hakemistoon ③, kansion valinta siirtyy tason ylöspäin.

Paina Control-nappulaa [FM] ➡ ②

Tietoja monitoimijärjestelmästä

Mikä on monitoimijärjestelmä?

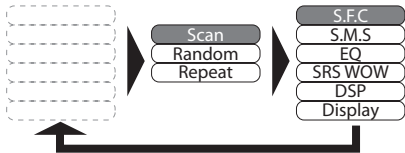
Monitoimijärjestelmä näyttää monitoiminäytön, jonka avulla voit valita erilaisia toimintoja ja asetuksia.

Nykyisen ohjelmanäytteen toiminnot näkyvät näytössä.

Käyttö

1 Tuo monitoiminäyttö esiin painamalla [NEXT] -painiketta

Jokainen [NEXT] -painikkeen painallus vaihtaa monitoiminäytön joko lähde-toiminäytöksi, järjestelmätoiminäytöksi tai tyhjäksi näytöksi. Esimerkki: Monitoiminäyttö CD -lähteessä



- Toiminta lakkaa automaattisesti, jos mitään toimintoa ei tehdä 10 sekuntiin:

2 Korosta valitsemasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa.

3 Valitse korostettu kohde painamalla [VOL] -nappulaa.



- Vaiheet 2 ja 3 kuvataan leipätekstissä seuraavasti:
Valitse haluamasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa.
Paina [VOL] -nappulaa.
- Monitoimintojärjestelmätilassa [VOL] -nappula tai säätönappula vilkkuu ilmaisten, että se on käytettävissä monitoimintoasetuksia varten.

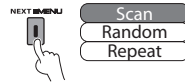
Paluu edelliseen näyttöön

Valitse monitoiminäytöltä "Return" tai paina [NEXT] -painiketta.

Aito esimerkki monitoimintojärjestelmän käytöstä

Esimerkki: Satunnaistoiston kytkeminen päälle/pois päältä CD-toiston aikana.

1. Näytä satunnaistoiston monitoiminäyttö. Paina [NEXT] painiketta.

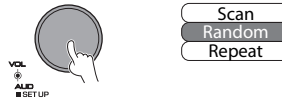


2. Valitse "Random" -kohde Kierrä [VOL] -nappulaa.



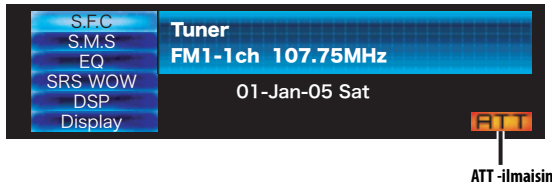
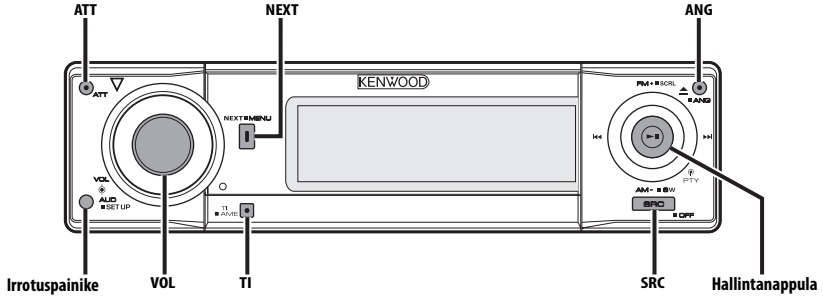
3. Kytke satunnaistoisto päälle/pois päältä.

Paina [VOL] -nappulaa. Jokainen [VOL] -nappulan painallus "Random" -toiminäytössä kytkee satunnaistoiston päälle tai pois päältä.



- Vaiheet 2 ja 3 kuvataan leipätekstissä seuraavasti:
Valitse "Random" kääntämällä [VOL] -nappulaa.
Paina [VOL] -nappulaa.

Yleisiä ominaisuuksia



ATT -ilmaisain

Virta

Virran kytkeminen

Paina [SRC] painiketta.



- Kun virta on kytketty päälle, <Turvakoodi> (sivu 42) näkyy näytössä joko "CODE ON" tai "CODE OFF".

Virran sammuttaminen

Paina [SRC] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Lähteen valitseminen

Paina [SRC] painiketta.

Vaadittu lähde	Näyttö
DAB (valinnainen lisävaruste)	"DAB"
Viritin	"TUNER"
CD	"Compact Disc"
Ulkoinen levy (valinnainen lisävaruste)	"CD Changer"
Lisälaitteen tuloliitäntä	"AUX"
Lisälaitteen tuloliitäntä (valinnainen lisävaruste)	"AUX EXT"
Valmiustila (pelkkä valaistus)	"STANDBY"



- Laitteen virta sammuu Standby-tilassa automaattisesti 20 minuutin välein ajoneuvon akun säästämiseksi. Virran pois kytkemisen ajan voi määrittää kohdan <Virrankatkaisuajastin> (sivu 48) mukaisesti.

Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden suurentaminen

Käännä [VOL] nappulaa myötäpäivään.

Äänenvoimakkuuden pienentäminen

Käännä [VOL] nappulaa vastapäivään.

Vaimennin

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen.

Paina [ATT] painiketta.

Kun painiketta painetaan, vaimennin siirtyy päälle ja pois päältä.

"ATT" ilmaisin vilkkuu vaimentimen ollessa päällä.

Äänensäätö

1 Valitse säädettävä äänilähde Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry äänen säätötilaan Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse säädettävä kohde Paina [VOL] -nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, säädettävät kohdat vaihtuvat alla kuvatulla tavalla.

4 Suorita äänenlaadun säätö Käännä [VOL]-nappulaa.

Säätökohde	Näyttö	Säätöalue
Takaääni *1	"REAR VOLUME" 0 — 35	
Bassokaiuttimen taso *2,*3	"SW LEVEL" -15 — +15	
Balanssi	"BALANCE" Vasen 15 — Oikea 15	
Vaimennin *3	"FADER" Taka 15 — Etu 15	

Poistu äänen säätötilasta



- *1 Voit säätää tätä kohtaa kun "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11) on "ON" -asennossa.
- *2 Voit säätää tätä kohtaa, kun alibassokaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".
- *2 Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan <Bassokaiuttimen lähtö> (sivu 12) on asetettu "SUBWOOFER ON".
- *3 Voit säätää tätä kohtaa kun "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11) on "OFF" -asennossa.

5 Poistu äänen säätötilasta Paina [TI] tai [NEXT] painiketta.

Ääniasetukset

Äänijärjestelmän säätäminen, esimerkiksi äänenvoimakkuuden poikkeama ja kaksoisvyöhyke.

1 Valitse säädettävä äänilähde Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry ääniasetustilaan Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

3 Valitse säädettävä ääniasetus

Paina [VOL] -nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, säädettävät kohdat vaihtuvat alla kuvatulla tavalla.

4 Aseta ääniasetus

Käännä [VOL]-nappulaa.

Säätökohde	Näyttö	Säätöalue
Äänenvoimakkuuden poikkeama	"VOLUME OFFSET" -8 — 0	
Kaksoisvyöhykejärjestelmä	"2ZONE"	Päällä/Pois



- Äänenvoimakkuuden poikkeama: Kunkin lähteen äänenvoimakkuus voidaan säätää erikseen.
- Kaksoisvyöhykejärjestelmä
Päälähteen ja alilähteen (Lisälaitteen liitäntä) ulostulo Etukanava ja takakanava erikseen.
- Alilähteen kanava asetetaan kohdasta <Kaksoisvyöhykejärjestelmän asetus> (sivu 45).
- Pääkanava valitaan [SRC] -painikkeella.
- Etukanavan voimakkuutta säädetään [VOL] -nappulalla.
- Takakanavan voimakkuutta säädetään kohdassa <Äänensäätö> (sivu 11).
- Äänen hallinta ei vaikuta alilähteeseen.
- Kaksoisvyöhykejärjestelmää voidaan käyttää alla esitettyjen lisälaitteen liitäntöjen kanssa.
- Sisäisen lisälaitteen tulo
- Kaksoisvyöhykejärjestelmää voidaan käyttää vain, kun olet asettanut takakaiuttimen johonkin muuhun tilaan kuin "None" kohdassa <Äänen hallinta> (sivu 13).
- Kun "2ZONE" on käytössä, seuraavia asetuksia ei huomioida.
- <Äänikentän hallinta> (sivu 12)
- <Äänen hallinta> (sivu 13)
- <Tasaimen hallinta> (sivu 14)
- <WOW-hallinta> (sivu 15)
- <Ohituksen hallinta> (sivu 16)
- ODD D/A-järjestelmää ei voi käyttää, jos "2ZONE" on käytössä.

5 Poistu ääniasetustilasta

Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Bassokaiuttimen lähtö

Kytkee bassokaiuttimen lähdön päälle tai pois päältä.

Paina hallintapainikkeen [AM] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun nappulaa painetaan, bassokaiuttimen tuloliitintä kytkeytyy päälle ja pois päältä. Kun toiminto on päällä, "SUBWOOFER ON" syttyy.



- Voit säätää tätä toimintoa, kun "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11) on "OFF".
- Voit säätää tätä kohtaa, kun alibassokaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".

Äänikentän hallinta

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "S.F.C" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Siirry äänikentän hallintatilaan

Valitse "S.F.C" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.



- Saat parhaan mahdollisen äänenlaadun, kun asetat ensin ohjaamoasetuksen ja kaiuttimen etu-/takasäädöt kohdassa <Äänen hallinta> (sivu 13).
- Kun "2ZONE" on käytössä kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11), et voi valita toimintoa "S.F.C".

4 Valitse säädettävä äänikenttäasetus

1 Valitse haluamasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa. Paina [VOL] -nappulaa.

2 Paina Control-nappulaa.

3 Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

1	2	3	Äänikentän hallintakohta
"X'Over"	"HPF Front"	"fc" "SLP"	Ylipäästösuodattimen taajuus edessä Etummainen ylipäästösuodatin, jyrkkyy
	"HPF Rear"*1	"fc" "SLP"	Ylipäästösuodattimen taajuus takana Taaimmainen ylipäästösuodatin, jyrkkyy
	"LPF SubWoofeer"*2	"fc" "SLP"	Alibassokaiuttimen alipäästösuodattimen taajuus Bassokaiuttimen alipäästösuodatin, jyrkkyy
		"Phase"	Bassokaiuttimen alipäästösuodatin, vaihe
"DTA"	"DTA Front"	DTA	DTA etu
	"DTA Rear"*1	DTA	DTA taka
	"DTA SubWoofeer"*2	DTA	DTA alibassokaiutin
"POSI"			Sijainnin asetus
"Preset"			Esiasetun arvon tallennus/haku



- "Preset": Voit tallentaa ääniasetuksen säädetyin arvon valitsemalla "Memory". Katso lisätietoja kohdasta <Muistitila> (sivu 16). Voit palauttaa arvon näkyviin valitsemalla "Recall". Katso lisätietoja kohdasta <Muistin palautus-tila> (sivu 16).
- "SubWoofeer" voidaan säätää, kun <Bassokaiuttimen lähtö>-kohtaan (sivu 12) on asetettu "SUBWOOFER ON".
- X'Over (verkon ylituksen asettaminen)
Voit säätää manuaalisesti kaiuttimien verkon ylitystaajuuden.
- DTA (Digitaalinen ajan kohdistus)
Aseta manuaalisesti jokaisen kanavan äänen ulostuloajoitus.
- *1 Voit säätää tätä kohtaa, kun takakaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".
- *2 Voit säätää tätä kohtaa, kun alibassokaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".

5 Säädä äänikenttäasetusta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Äänikentän hallintakohta	Säätöalue
Ylipäästösuodattimen taajuus edessä/ Ylipäästösuodattimen taajuus takana	Kautta/30 — 100/120/ 150/180/220/250 (Hz)
Etummainen ylipäästösuodatin, jyrkkyyt/ Taaimainen ylipäästösuodatin, jyrkkyyt/ Bassokaiuttimen alipäästösuodatin, jyrkkyyt	-12/-18/-24 dB/oct
Alibassokaiuttimen alipäästösuodattimen taajuus	30 — 100/120/150/180/ 220/250 (Hz)/Kautta
Bassokaiuttimen alipäästösuodatin, vaihe	Normaali/Käänteinen
DTA, etu/DTA, taka DTA alibassokaiutin	0 — 610 (cm)
Sijainnin asetus	Etu-Vasen/ Etu-Oikea/ Etu/ KAIKKI



- Kun "2ZONE" kohdassa <Äänensäätö> (sivu 11) on "ON" -asennossa, seuraavia asetuksia ei huomioida.
 - "X'Over"
 - "DTA"
 - "POSI"
 - "Preset"

6 Poistu äänikentän hallintatilasta

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.

Äänen hallinta

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "S.M.S." tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Siirry äänen hallintatilaan

Valitse "S.M.S." kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.



- Kun "2ZONE" on käytössä kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11), et voi valita toimintoa "S.M.S."

4 Valitse säädettävä äänen hallinta-asetus

Valitse haluamasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

Monitoimintokohde	Äänen hallinta-asetus
"Cabin"	Ohjaamon asetukset
"Front"	Valitse etukaiutin
"Rear"	Valitse takakaiutin
"Sub-W"	Valitse bassokaiutin
"Preset"	Esiasetetun arvon tallennus/haku



- "Preset": Voit tallentaa ääniasetuksen säädetyin arvon valitsemalla "Memory". Katso lisätietoja kohdasta <Muistitila> (sivu 16). Voit palauttaa arvon näkyviin valitsemalla "Recall". Katso lisätietoja kohdasta <Muistin palautus-tila> (sivu 16).

5 Säädä äänen hallinta-asetusta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Äänen hallinta-asetus	Säätöalue
Ohjaamon asetukset	Pois päältä/ Kompakti/ Sedan/ Farmari1/ Farmari2/ Minivan1/ Minivan2/ Maasturi/ Passenger Van
Valitse etukaiutin	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Valitse takakaiutin	16cm/ 17cm/ 18cm/ 4x6/ 5x7/ 6x8/ 6x9/ 7x10/ Ei mitään/ O.E.M./ 10cm/ 13cm
Valitse bassokaiutin	25cm/ 30cm/ yli 18cm/ Ei mitään/ 16cm/ 20cm

6 Poistu äänen hallinta-tilasta

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.

Tasaimen hallinta

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "EQ" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Siirry tasaimen hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "EQ".

Paina [VOL] -nappulaa.



- Kun "2ZONE" on käytössä kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11), et voi valita toimintoa "EQ".

4 Valitse säädettävä tasaimen asetus

Valitse haluamasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

Monitoimintokohde	Tasaimen asetus
"SystemQ"	System Q -asetus
"Front"	Tasaimen etuasetus
"Rear"*	Tasaimen taka-asetus
"Preset"	Esiasetetun arvon tallennus/haku



- "Preset": Voit tallentaa ääniasetuksen säädetyn arvon valitsemalla "Memory". Katso lisätietoja kohdasta <Muistitila> (sivu 16). Voit palauttaa arvon näkyviin valitsemalla "Recall". Katso lisätietoja kohdasta <Muistin palautus-tila> (sivu 16).
- * Voit säätää tätä kohtaa, kun takakaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".

5 Tasain-toiminnon säätäminen

System Q -asetus (äänityyppi)

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Äänen asetus	Näyttö
Käyttäjämuiisti	"User"
Luonnollinen	"Natural"
Rock	"Rock"
Pop	"Pops"
Kevyt	"Easy"
Top 40	"Top40"
Jazz	"Jazz"



- Käyttäjämuiisti:
Asetetut arvot toiminnossa <Tasaimen etuasetus/ tasaimen taka-asetus>.
- Muuta kutakin asetusarvoa <Äänen hallinta> (sivu 13). Valitse ensin kaiutintyyppi kaiuttimien asetus-toiminnolla.

Tasaimen etuasetus/

Tasaimen taka-asetus

1 Valitse taajuuskaista, jota haluat säätää

Paina Control-nappulaa.

Kun painiketta painetaan, toiminnoksi vaihtuu "Band 1" ja "Band 4".

2 Valitse säädettävä tasaimen asetus.

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Säädettävät kohteet vaihtuvat joka kerta painiketta painettaessa seuraavasti.

1	2	Tasaimen asetus
"Band1"/	"FREQ"	Taajuuskorjaimen taajuus
"Band2"/	"Level"	Taajuuskorjaimen taso
"Band3"/	"Q Factor"	Taajuuskorjaimen laatu
"Band4"		

3 Säädä tasainta.

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Tasaimen säätö	Säätöalue
Tasaimen etutaajuus/ Tasaimen takataajuus	Katso seuraavia.
Tasaimen etutaso/ Tasaimen takataso	-9 — +9
Tasaimen etulaatu/ Tasaimen takalaatu	0,25/ 0,50/ 1,00/ 2,00



- Alla on esitetty eri taajuuksaistoille valittavat taajuudet.

Taajuuskaista	Taajuus
Taajuuskaista1	60/ 80/ 100/ 120/ 160/ 200 (Hz)
Taajuuskaista2	250/ 315/ 400/ 500/ 630/ 800/ 1k (Hz)
Taajuuskaista3	1,25/ 1,6/ 2/ 2,5/ 3,15/ 4 (kHz)
Taajuuskaista4	5/ 6,3/ 8/ 10/ 12,5/ 16 (kHz)



- Saat parhaan mahdollisen äänenlaadun, kun asetat ensin ohjaamoasetuksen ja kaiuttimen etu-/takasäädöt kohdassa <Äänen hallinta> (sivu 13).

6 Poistu tasaimen hallintatilasta Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return". Paina [VOL] -nappulaa.

WOW-hallinta

1 Valitse säädettävä äänilähde Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "SRS WOW" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Siirry WOW-hallintatilaan Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "SRS WOW". Paina [VOL] -nappulaa.



- Kun "2ZONE" on käytössä kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11), et voi valita toimintoa "SRS WOW".

4 Valitse säädettävä WOW-asetus Valitse haluamasi kohde kääntämällä [VOL] -nappulaa. Paina [VOL] -nappulaa.

Monitoimintokohde	WOW-asetus
"Effect"	Efekti
"FOCUS"	FOCUS
"TB-F"	TruBass etu
"TB-R**"	TruBass taka
"SRS 3D"	SRS 3D



- * Voit säätää tätä kohtaa, kun takakaiuttimen asetus <Äänen hallinta> (sivu 13) on jokin muu kuin "None".

5 Säädä WOW-asetusta Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, asetus vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

WOW-asetus	Säätöalue
Efekti	Keski/Korkea/Käyttäjä/Läpi/Matala
FOCUS	Pois/1 — 9
TruBass etu	Pois/1 — 4
TruBass taka	Pois/1 — 4
SRS 3D	Pois/1 — 4



- Effect: TruBass, FOCUS ja SRS 3D asetettu alla näytettyihin arvoihin.

Efekti	TruBass	FOCUS	SRS 3D
Korkea	4	8	4
Keskiaännet	3	6	2
Matala	2	3	1

- FOCUS: Säätää etukaiuttimen pystyasentoa ja äänikuvaa virtuaalisäädöllä.
- TruBass: Tehostaa superbasson toistoa.
- SRS 3D: Luo luonnollisen 3D -äänikentän.
- SRS 3D -asetusta ei voi suorittaa kun lähteeksi on valittu viritin.

6 Poistu WOW-asetustilasta Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return". Paina [VOL] -nappulaa.



- Saat parhaan mahdollisen äänen, kun asetat ensin valitun kaiuttimen.

Ohituksen hallinta

Tällä toiminnolla DSP (Digital Signal Processor) -järjestelmä voidaan ohittaa väliaikaisesti.

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "DSP" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Siirry ohituksen hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "DSP".

Paina [VOL] -nappulaa.



- Kun "2ZONE" on käytössä kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11), et voi valita toimintoa "DSP".

4 Aseta ohitus

Paina [VOL] -nappulaa.

"Bypass": DSP vaikuttaa.

"Through": DSP ei vaikuta.



- Kun kohtaan on määritetty "Bypass", DSP-järjestelmää ei voi säätää.
- Kun kohtaan on asetettu "Bypass", ODD D/A-järjestelmää ei voi käyttää.

Muistitila

Äänenhallinnan arvojen tallentaminen muistiin.

1 Äänen hallinnan asettaminen

Aseta äänen hallinta seuraavien ohjeiden mukaan.

- <Äänensäätö> (sivu 11)
- <Äänikentän hallinta> (sivu 12)
- <Äänen hallinta> (sivu 13)
- <Tasaimen hallinta> (sivu 14)

2 Valitse esiasetettu muistiasetus

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Preset".

Paina [VOL] -nappulaa.

3 Siirry muistitilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Memory".

Paina [VOL] -nappulaa.

4 Tallenna muistiin

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Memory1" tai "Memory2".

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

"MEMORY" -näyttö vilkkuu yhden kerran.

5 Poistu muistitilasta

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.



- "Memory1": Kun painat nollauspainiketta, kaikki lähteet siirtyvät rekisteröitäväksi asetusarvoksi.
- Seuraavia kohtia ei voi rekisteröidä.
 - Äänenvoimakkuus takana, balanssi, vaimennin, sijainnin asetus, System Q -asetus

Muistin palautus-tila

Tuo muistissa oleva arvo näkyviin muistitilan avulla.

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "S.F.C" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Valitse näppäintointo, joka sisältää

asetuksen, jonka haluat kutsua näkyviin

Valitse "S.F.C" / "S.M.S" / "EQ" kääntämällä

[VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse esiasetettu muistiasetus

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Preset".

Paina [VOL] -nappulaa.

5 Siirry palautustilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Recall".

Paina [VOL] -nappulaa.

6 Valitse palautusasetus

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Recall1" tai "Recall2".

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

"RECALL" -näyttö vilkkuu yhden kerran.

"Recall1": Palauta "Memory1"-kohtaan tallennettu arvo toiminnolla <Muistitila> (sivu 16).

"Recall2": Palauta "Memory2"-kohtaan tallennettu arvo toiminnolla <Muistitila> (sivu 16).

7 Poistu muistin palautustilasta

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.

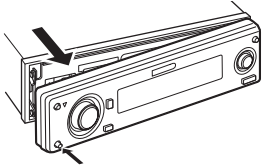
Varkauden estävä etupaneeli

Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa ja kuljettaa mukana varkauden torjumiseksi.

Etupaneelin irrottaminen

Paina vapautuspainiketta.

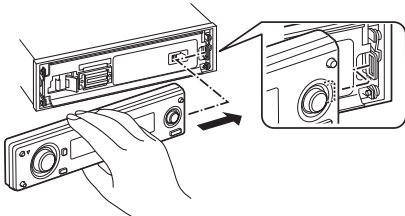
Etupaneelin lukitus vapautuu, jolloin sen voi irrottaa.



- Etulevy on hienomekaaninen laite, jota esim. tärähdykset saattavat vioittaa. Säilytä etupaneelia aina sille varatussa kotelossa.
- Älä jätä koteloa suoraan auringonvaloon, älä myöskään kuumiin tai kosteisiin paikkoihin. Vältä myös pölyisiä ja mahdollisesti roiskuvalla vedellä altistuvia paikkoja.

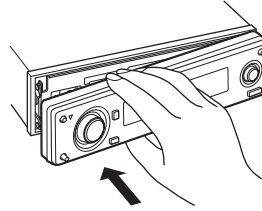
Etupaneelin kiinnittäminen

1 Aseta laitteen akseli linjaan etupaneelissa olevan painanteen kanssa.



2 Työnnä etulevyä ylöspäin ja lukitse vasen akseli huolellisesti.

Etupaneeli lukittuu paikalleen ja laitetta voi käyttää.



Etupaneelin kulman säätö

Paina [ANG] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



- Älä käsittele etupaneelia varomattomasti. Etulevy saattaa vahingoittua.

Näytön vaihtaminen

Näyttötilan vaihtaminen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.



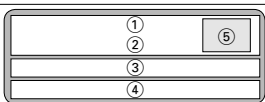
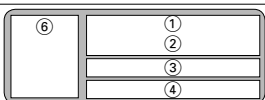
3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".
Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun nappulaa painetaan, näyttötila muuttuu alla kuvatulla tavalla.

Näyttötila	Näyttö
"Display Type A"	
"Display Type B"	
"Display Type C"	
"Display Type D"	

- ① 1. tekstin näyttöosa
- ② 2. tekstin näyttöosa
- ③ 3. tekstin näyttöosa
- ④ 4. tekstin näyttöosa
- ⑤ Ilmaisimen näyttöosa
- ⑥ Kuvakkeen näyttöosa
- ⑦ Tekstin näyttöosa
- ⑧ Grafiikan näyttöosa

5 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.



- Tiedot voidaan vaihtaa näyttötyypin mukaan. Katso seuraavasta taulukosta, miten tietoja voidaan vaihtaa näyttötyypin mukaan.

Näyttötyyppi	A	B	C	D
1. teksti ①	—	—	22	22
2. teksti ②	—	—	22	22
3. teksti ③	—	—	22	22
4. teksti ④	—	—	22	22
Kuvake ⑥	—	—	—	26
Teksti ⑦	—	20	—	—
Grafiikka ⑧	18	18	—	—

Näyttötyyppi A/ Näyttötyyppi B

Graafinen osa/

Spektrianalysaattorin näytön vaihtaminen

Grafiikkanäytön/ Spektrianalysaattorinäytön vaihtaminen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".
Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "Display Type A"/ "Display Type B" näyttö.

5 Valitse graafinen/ spektrianalysaattorinäyttö

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "SA/GRPH".
Paina [VOL] -nappulaa.

6 Valitse graafinen/ spektrianalysointinäyttö n osan näyttö

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Kun painiketta painetaan, graafinen näyttö/ spektrianalysointinäyttö vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Graafinen näyttö/ Spektrianalysointinäyttö

Elokuva 1

Elokuva 2

Elokuva 3 (Elokuva 1 ja Elokuva 2)

Spektrianalysointinäyttö 1

⋮

Spektrianalysointinäyttö 8

Taustakuva & *Ladattu taustakuva

7 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.



- * Taustakuvan lataamisesta löydetä lisätietoja kohdasta <Kuvan lataaminen> (sivu 48).
- Valmiustilassa spektrianalysointinäyttöä ei voi valita.

Näyttötyyppi A/ Näyttötyyppi B

Taustakuvan valinta

Valitse haluamasi taustakuva kun näyttötyyppi on asetettu joko "Display Type A"/ "Display Type B".

1 Valitse taustakuvan näyttö

Katso kohtaa <Graafinen osa/

Spektrianalysointinäytön vaihtaminen> (sivu 18).

2 Valitse taustakuva

Näytä tekstikuvat yksi kerrallaan

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, taustakuvan haku siirtyy päälle ja pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "SCAN" syttyy.

Kutakin taustakuvaa näytetään useiden sekuntien ajan toiminnon ollessa päällä.

Valitse taustakuva manuaalisesti

1 Kytke taustakuvan skannaustoiminto pois päältä.

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, taustakuvan haku siirtyy päälle ja pois päältä.

2 Valitse taustakuva.

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kun nappulaa painetaan, taustakuva vaihtuu.

3 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.

Yleisiä ominaisuuksia

Näyttötyyppi B

Näytön tekstin valinta

Näytön tekstin valinta.

1 Näytä monitoimintinäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".
Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].
Valitse "Display Type B" näyttö.

5 Siirry tekstin valintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Text".
Paina [VOL] -nappulaa.

6 Valitse teksti

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Viritin

Informaatio	Näyttö
Ohjelmapalvelun nimi (FM)	"BAND+ch+PS"*
Radioteksti tai ohjelmapalvelun nimi (FM)	"Radio Text"*
Taajuus (MW, LW)	"BAND+ch+FREQ"
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

CD ja ulkoinen levy lähde

Informaatio	Näyttö
Levyn otsikko	"Disc Title"*
Kappaleen otsikko	"Track Title"*
Kappaleen numero & Toisto aika	"P-Time"
Levyn nimi	"DNPS"* ¹
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

Äänitiedostolähteessä

Informaatio	Näyttö
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"*
Levyn nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"*
Kansion nimi	"Folder Name"
Tiedoston nimi	"File Name"
Tiedoston numero & Toisto aika	"P-Time"
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

DAB -lähteessä

Informaatio	Näyttö
Kanavakoodi	"Service Label"*
Radioteksti	"Dynamic Label"* ²
PTY -koodi	"PTY Label"* ²
Komponentin koodi	"Component Label"*
Äänen laatu	"Audio Quality"* ²
Kanavakimppu koodi	"Ensemble Label"*
Aluekoodi	"Region Label"*
Vastaanotettu taajuus	"Frequency"
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

Lisälaitteen liitäntä-lähteessä

Informaatio	Näyttö
Lisälähtöliitännän nimi	"AUX Name"/ "AUX EXT"
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

Valmiustilassa

Informaatio	Näyttö
Lähteen nimi	"Standby"
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"

7 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.



- Lisälähtöliitännän nimi näkyy lisälähtöliitännän lähteessä.
- * Jos tietoja ei voida näyttää, näytölle tulee toisto aika tai taajuus.
- *¹ Jos tietojen sisältöä ei voi näyttää, "No Name" näkyy näytössä.
- *² Jos tietojen sisältöä ei voi näyttää, "No Text"/"None"/"Obscure Audio" näkyy näytössä.
- Kun LX-AMP on yhdistettynä, LX-AMP:in näyttötilan kohdan asetus näytetään.
- Äänitiedoston kohdassa raidan numero näytetään 3 viimeistä numeroa, jos määrä ylittää 1000 kappaletta.

Yleisiä ominaisuuksia

Näyttötyyppi C/ Näyttötyyppi D

Tekstinäytön vaihtaminen

Tekstinäytön vaihtaminen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".

Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".

Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "Display Type C"/"Display Type D" näyttö.

5 Siirry tekstin valintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Text".

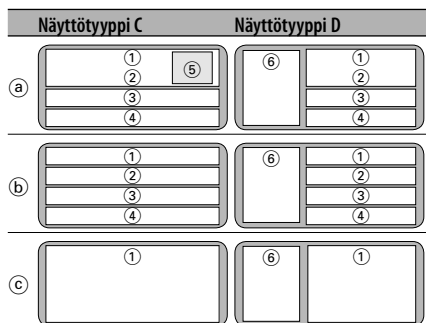
Paina [VOL] -nappulaa.

6 Valitse tekstinäyttö

Valitse näyttötila

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, näyttötila muuttuu alla kuvatulla tavalla.



a Ohjelmalähdenäyttö ja 2-kohtainen näyttö

b 4-kohtainen näyttö

c 1-kohtainen 4 rivin näyttö

① 1. tekstin näyttöosa

② 2. tekstin näyttöosa

③ 3. tekstin näyttöosa

④ 4. tekstin näyttöosa

⑤ Ilmaisimen näyttöosa

⑥ Kuvakkeen näyttöosa

Valitse rivi

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kursori (▶) liikkuu valittuun tekstinäyttöön.

Valitse teksti

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Tutustu tuonempana kuvattavaan säädettävien kohteiden taulukkoon.

7 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".

Paina [VOL] -nappulaa.



- Samoja tietoja ei voi näyttää 1. – 4. tekstin näyttöosissa. Tyhjässä näytössä voi kuitenkin olla useita valintoja.
- * Jos tietojen sisältöä ei voi näyttää, jompi kumpi seuraavista näkyy näytössä:
 - 1. tekstin näyttöosassa ① näkyy toisto aika tai taajuus.
 - Muissa tiloissa näkyy tyhjä näyttö.
- *1 Jos tietojen sisältöä ei voi näyttää, "No Name" näkyy näytössä.
- *2 Jos tietojen sisältöä ei voi näyttää, "No Text"/"None"/"Obscure Audio" näkyy näytössä.
- Kun LX-AMP on yhdistettynä, LX-AMP:in näyttötilan kohdan asetus asetetaan. (Muu kuin 1-kohtainen 4 rivin näyttö ⑥)
- Joidenkin rivien asetuksia ei voi muuttaa keskeytystilassa (esim. liikennetiedotteet).

Näyttötyyppien C/D 2-kohtaisessa näyttötilassa a näkyvät tekstit

Viritin

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Taajuus	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Radioteksti (FM)	"Radio Text"*
Ohjelmalvelun nimi (FM)	"Program Service Name"*
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Kappaleen numero & Toisto aika	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Levyn otsikko	"Disc Title"*
Kappaleen otsikko	"Track Title"*
Levyn nimi	"DNPS"*1
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

Äänitiedostolähteessä

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Kansion numero, tiedoston numero & toisto aika	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"*
Levyn nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"*
Kansion nimi	"Folder Name"
Tiedoston nimi	"File Name"
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

Valmiustilassa

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Kello	"Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

Lisälaitteen liitännä-lähteessä

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

DAB -lähteessä

Informaatio (1 2)	
Lähteen nimi	
Taajuus	
Informaatio (3 4) Näyttö	
Kanavakoodi	"Service Label"*
Radioteksti	"Dynamic Label"*2
PTY -koodi	"PTY Label"*2
Komponentin koodi	"Component Label"*
Äänen laatu	"Audio Quality"*2
Kanavakimpu koodi	"Ensemble Label"*
Aluekoodi	"Region Label"*
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"
Päivämäärä	"Date"
Ei näyttöä	"Blank"

Yleisiä ominaisuuksia

Näyttötyyppien C/D 4-kohtaisessa näyttötilassa **b** näkyvät tekstit

Viritin

Informaatio	Näyttö	Tila
Ohjelmapalvelun nimi (FM)	"BAND+ch+PS"*	①
Radioteksti tai ohjelmapalvelun nimi (FM)	"Radio Text"*	①
Radioteksti (FM)	"Radio Text"*	②③④
Ohjelmapalvelun nimi (FM)	"Program Service Name"*	②③④
Taajuus	"BAND+ch+FREQ"	①
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio	Näyttö	Tila
Levyn otsikko	"Disc Title"*	①②③④
Kappaleen otsikko	"Track Title"*	①②③④
Kappaleen numero & Toisto aika	"P-Time"	①
Levyn nimi	"DNPS"* ¹	①②③④
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

Äänitiedostolähteessä

Informaatio	Näyttö	Tila
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"*	①②③④
Levyn nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"*	①②③④
Kansion nimi	"Folder Name"	①②③④
Tiedoston nimi	"File Name"	①②③④
Tiedoston numero & Toisto aika	"P-Time"	①
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

Valmiustilassa

Informaatio	Näyttö	Tila
Valmiustila	"Standby"	①
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Kello	"Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

Lisälaitteen liitäntä-lähteessä

Informaatio	Näyttö	Tila
Lisälähtöliitännän nimi	"AUX Name"/"AUX EXT"	①
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

DAB -lähteessä

Informaatio	Näyttö	Tila
Kanavakoodi	"Service Label"*	①②③④
Radioteksti	"Dynamic Label"* ²	①②③④
PTY-koodi	"PTY Label"* ²	①②③④
Komponentin koodi	"Component Label"*	①②③④
Äänen laatu	"Audio Quality"* ²	①②③④
Kanavakimpuksen koodi	"Ensemble Label"*	①②③④
Aluekoodi	"Region Label"*	①②③④
Vastaanotettu taajuus	"Frequency"	①
Ilmaisain	"Indicator"	①②③④
Spektrianalysaattori & Kello	"Speana/Clock"	①②③④
Päivämäärä	"Date"	①②③④
Ei näyttöä	"Blank"	②③④

Näyttötyyppien C/D 1-kohtaisessa 4 rivin © näkyvät tekstit

Virittin

Informaatio	Näyttö
Radioteksti tai ohjelmalvelun nimi (FM)	"Radio Text"*

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio	Näyttö
Levyn otsikko	"Disc Title"*
Kappaleen otsikko	"Track Title"*

Äänitiedostolähteessä

Informaatio	Näyttö
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"*
Levyn nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"*
Kansion nimi	"Folder Name"
Tiedoston nimi	"File Name"

DAB -lähteessä


Informaatio	Näyttö
Radioteksti	"Dynamic Label"*



- Jos neljällä rivillä ei voi näyttää kaikkia tietoja, paina säätönapullan [FM] -kohtaa vähintään 1 sekunnin ajan nähdäksesi näyttämättä jääneet tiedot.
- Ulkoisen levylähteen voi valita, kun tekstinäyttötoimintoa tukeva laite on liitettyinä.

Näyttötyyppi D

Kuvakenäytön vaihtaminen

Kuvakenäytön  vaihtaminen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).



2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".
Paina [VOL] -nappulaa.



4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [] tai [].
Valitse "Display Type D" näyttö.

5 Siirry kuvakevalintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Side".
Paina [VOL] -nappulaa.

6 Vaihda kuvakenäyttö

Paina Control-nappulaa [] tai [].
Asetus muuttuu joka kerta painiketta painettaessa alla kuvatulla tavalla.

Kuvakenäyttö	Näyttö
Lähdegrafiikka	"Source"
Tekstikoodi	"Text"
Toistotilakoodi (ACDrive -levy)	"Play Mode"
Albumikuva (ACDrive -levy)	"Photograph"

7 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.



- Albumikuvan näyttötoiminto näyttää kuvan, joka on liitetty tiedostoon Media Manager-ohjelmalla. Tämä toiminto ei voi näyttää soittolistaan sisältyvää kuvaa.
- Albumikuvan näyttötoimintoa ei käytetä näyttämään kuvaa, joka vastaa audiotiedostoon tallennettua tiedostotunnusta.
- Jos albumikuvan näyttötoiminto valitaan toistettaessa ACDrive -levyä, jolle albumikuvaa ei ole tallennettu, näkyviin tulee ohjelmälähteen kuvake.
- Albumikuvaa ladattaessa näytössä näkyy "Downloading". Lataus kestää enintään 30 sekuntia.

Näyttötyyppi B/ Näyttötyyppi C/ Näyttötyyppi D

Fonttivärin valinta

Näytön fonttivärin valinta.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).



2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.

3 Valitse näyttötila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Mode".
Paina [VOL] -nappulaa.

4 Valitse näyttötyyppi

Paina Control-nappulaa [] tai [].
Valitse "Display Type B"/"Display Type C"/"Display Type D" näyttö.


5 Siirry fontin värin valintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "FontCOL".
Paina [VOL] -nappulaa.

6 Valitse tekstinäyttö


Valitse fonttiväritila
Paina Control-nappulaa.

Jokainen nappulan painallus vaihtaa fonttiväritilan perusvärin (12 väri) ja sävyjen (115 väriä) välillä.

Kursori () is näkyy sinisenä. Sävytilassa se näkyy punaisena.

**Valitse rivi (vain Näyttötyyppi C/
Näyttötyyppi D)**

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kursori () liikkuu valittuun tekstinäyttöön.

Valitse fontin väri

Paina Control-nappulaa [] tai [].

7 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.



- Jos olet valinnut Näyttötyyppin B, valitse selvästi näkyvä fonttiväri.
- Näyttötyyppien C/D "Indicator" -kohdan voi asettaa; varsinainen näyttöväri ei kuitenkaan vaihdu.
- Tämän toiminnon voi asettaa kutakin näyttötyyppiä varten.

Ulkoisen näytön vaihtaminen

Näytön vaihtaminen liitettyssä ulkoisessa näytössä.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Display" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry näytön hallintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Display".
Paina [VOL] -nappulaa.

3 Siirry ulkoisen näytön valintatilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "OEMDISP".
Paina [VOL] -nappulaa.

"OEM Display Out" ilmestyy näyttöön.

4 Valitse näyttö

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

5 Näytön hallintatilasta poistuminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Return".
Paina [VOL] -nappulaa.

Puhelimen mykistys

Audiojärjestelmä mykistyy automaattisesti puhelimen soidessa.

Puhelimen soidessa

"Call" ilmestyy näyttöön.

Audiojärjestelmä pysähtyy.

Kuuntelu puhelun aikana

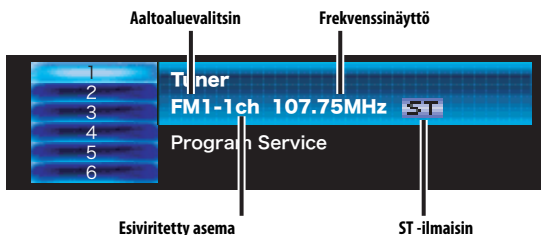
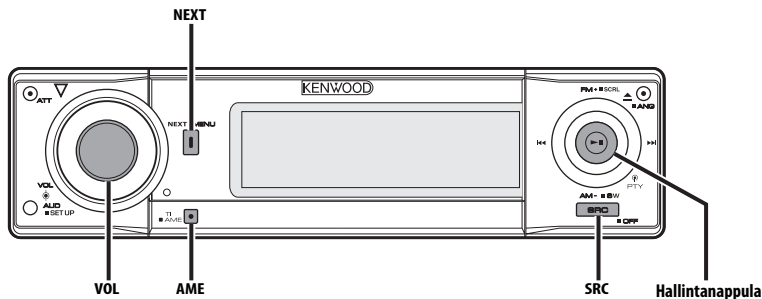
Paina [SRC] painiketta.

"Call" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Puhelun päättyessä

Sulje puhelin.

"Call" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.



Viritys

Aseman valinta.

1 Valitse viritinlähde

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "TUNER" näyttö.

2 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Taajuus vaihtuu joka kerta [FM] painiketta painettaessa FM1, FM2, ja FM3 taajuuksien välillä.

3 Viritä taajuuskaistaa ylös tai alas

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].



- Stereoasemien vastaanoton aikana "ST" ilmaisain sytty.

Kaukosäätimen toiminto

Suoraviritys

Siirtyminen taajuuteen ja viritys.

1 Valitse taajuuskaista

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Siirry suoraviritystilaan

Paina kaukosäätimen [DIRECT] painiketta.

"- - - -" ilmestyy näyttöön.

3 Syötä taajuus

Paina kaukosäätimen numeropainikkeita.

Esimerkki:

Haluttu taajuus	Paina painiketta
92,1 MHz (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 kHz (AM)	[0], [8], [1], [0]

Suoravirityksen peruminen

Paina kaukosäätimen [DIRECT] painiketta.

Esviritettyjen asemien muisti

Aseman tallentaminen.

1 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Valitse tallennettava taajuus

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

3 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "1" — "6" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

4 Valitse esviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

5 Tallenna taajuus

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

Esviritettyjen numeroiden näyttö vilkkuu 1 kerran.

Kaikilla taajuuskaistoilla voi kunkin [1] — [6] numeron muistiin tallentaa 1 aseman.

Automaattinen tallennus

Hyvin kuuluvien asemien automaattinen tallentaminen.

1 Valitse automaattisen tallennuksen taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Avaa automaattinen tallennus

Paina [AME] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Automaattisen tallennustilan muisti täyttyy kun 6 asemaa on tallennettu.



- Kun <AF (Alternative Frequency)> (sivu 46) on kytketty päälle, ainoastaan RDS-asemat tallentuvat.
- Kun automaattinen tallennus suoritetaan FM2 taajuuskaistalla, FM 1 taajuuskaistalla esisäädetyt RDS-asemat eivät tallennu. Samoin, kun automaattinen tallennus suoritetaan FM3 taajuuskaistalla, taajuuskaistoilla FM1 tai FM2 esisäädetyt RDS-asemat eivät tallennu.

Esvirititys

Asemien hakeminen muistista.

1 Valitse taajuuskaista

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

2 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "1" — "6" tulee näkyviin.

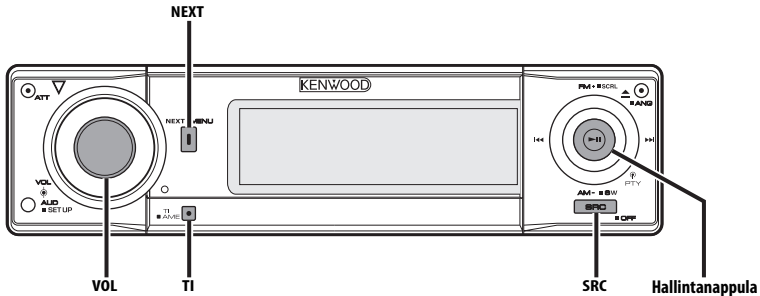
Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

3 Valitse esviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

4 Hae asema

Paina [VOL] -nappulaa.



Liikennetiedote

Automaattinen siirtyminen liikennetiedotteeseen vaikka radiota ei kuunneltaisi.

Paina [TI] painiketta.

Liikennetiedotetoiminto kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa. Kun toiminto on päällä, "Traffic INFO ON" syttyy. Kun liikennetiedote alkaa, "Traffic INFO" ilmestyy näyttöön ja lähetys siirtyy liikennetiedotteeseen.



- Vastaanotto siirtyy FM-asealle mikäli liikennetiedotetoiminto on kytkettynä päälle AM-asemaa vastaanotettaessa.
- Liikennetiedotteen vastaanoton aikana säädetty äänenvoimakkuus palautuu automaattisesti ja seuraavalla kerralla liikennetiedotteen äänenvoimakkuus on automaattisesti sama.

Muiden liikennetiedoteasemien vastaanottaminen

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].



- Liikennetiedotteen voi vaihtaa, jos se on viritinlähteessä. Liikennetiedotetta ei kuitenkaan voi vaihtaa, jos samaan aikaan vastaanotetaan liikennetiedotteita, jotka tulevat jostakin muusta kuin viritinlähteestä.

Radiotekstin vyörytys

Näytössä olevan radiotekstin vyörytys.

Paina hallintapainikkeen [FM] -painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

PTY (Ohjelmatyyppi)

Ohjelmatyyppin valinta ja aseman haku.

1 Siirry PTY-tilaan

Paina Control-nappulaa.

"PTY Select" ilmestyy näyttöön.



- Tätä toimintoa ei voi käyttää liikennetiedotteiden tai AM-vastaanoton aikana.

2 Valitse ohjelmatyyppi

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kun nappulaa painetaan, ohjelmatyyppi vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

No.	Ohjelmatyyppi	Näyttö
1.	Puhe	"All Speech"
2.	Musiikki	"All Music"
3.	Uutiset	"News"
4.	Ajankohtaista	"Current Affairs"
5.	Informaatio	"Information"
6.	Urheilu	"Sport"
7.	Koulutus	"Education"
8.	Draama	"Drama"
9.	Kulttuuri	"Cultures"
10.	Tiede	"Science"
11.	Eri aloilta	"Varied Speech"
12.	Pop-musiikki	"Pop Music"
13.	Rock-musiikki	"Rock Music"
14.	Kevyt musiikki	"Easy Listening M"
15.	Kevyt klassinen	"Light Classic M"
16.	Vakava klassinen	"Serious Classics"
17.	Muu musiikki	"Other Music"
18.	Sää	"Weather & Metr"
19.	Talous	"Finance"
20.	Lastenohjelmat	"Children's Prog"
21.	Yhteiskunnalliset aiheet	"Social Affairs"
22.	Uskonto	"Religion"
23.	Puhelinohjelmat	"Phone In"
24.	Matkailu	"Travel & Touring"
25.	Vapaa-aika	"Leisure & Hobby"
26.	Jazz-musiikki	"Jazz Music"
27.	Country-musiikki	"Country Music"
28.	Kansanmusiikki	"National Music"
29.	Ikivihreät	"Oldies Music"
30.	Folk-musiikki	"Folk Music"
31.	Dokumentit	"Documentary"



- Puhe ja musiikki sisältävät alla esitetyt ohjelmatyypit.
Musiikki: No.12 — 17, 26 — 30
Puhe: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Voit tallentaa ohjelmatyypin [1] — [6] numeroiden muistiin ja pikahakua varten. Katso kohtaa <Ohjelmatyypin esiasetus> (sivu 31).
- Näytön kielen voi vaihtaa. Katso kohtaa <Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa> (sivu 32).

3 Hae valitun ohjelmatyypin asema

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Jos haluat etsiä muita asemia, paina Control-painikkeeseen [◀◀] tai [▶▶] uudelleen.



- Mikäli valittua ohjelmatyyppiä ei löydy, "No PTY" ilmestyy näyttöön. Valitse toinen ohjelmatyyppi.

4 Poistu PTY-tilasta

Paina Control-nappulaa.

Ohjelmatyypin esiasetus

Ohjelmatyypin tallentaminen esiasetus-painikkeella ja sen hakeminen nopeasti.

Ohjelmatyypin esiasetus

1 Valitse esiasetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 30).

2 Valitse esiviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

3 Esiaseta ohjelmatyyppi

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

Esiasetetun ohjelmatyypin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 30).

2 Valitse esiviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

3 Hae ohjelmatyyppi

Paina [VOL] -nappulaa.

Kielen vaihtaminen PTY-toiminnoissa

Ohjelmatyypin näytön kielen valinta.

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 30).

2 Siirry kielen vaihtotilaan Paina [TI] painiketta.

3 Valitse kieli

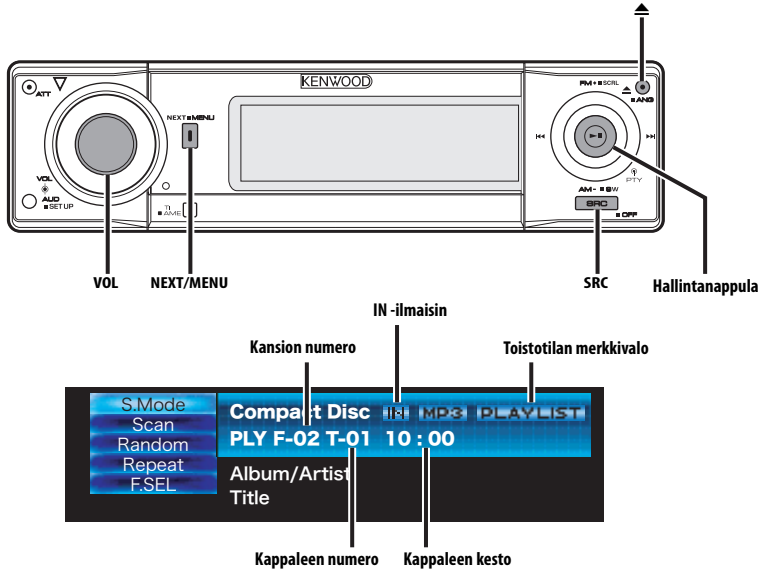
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kun nappulaa painetaan, kieli vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Kieli	Näyttö
Englanti	"English"
Espanja	"Spanish"
Ranska	"French"
Hollanti	"Dutch"
Norja	"Norwegian"
Portugali	"Portuguese"
Ruotsi	"Swedish"
Saksa	"German"

4 Poistu kielen vaihtotilasta Paina [TI] painiketta.

CD/äänitiedosto/ulkoisen levyhallinnan ominaisuudet



CD- & äänitiedostojen toistaminen

Mikäli levyaukossa ei ole CD-levyä

- 1 Avaa paneeli ja aseta levy
Paina [▲] painiketta.

- 2 Aseta levy.



- Etupaneeli saattaa alasvedettyinä osua vaihdekeppiin tai johonkin muuhun kohteeseen. Huolehdi turvallisuudesta ja siirrä vaihdekeppiä tms. ja käytä laitetta vasta tämän jälkeen.
- Työnää levy aukkoon vaakasuorassa asennossa. Jos painat levyä alaspäin samalla kun työnät sitä aukkoon, levy saattaa naarmuuntua.



- Katso kohdasta <Tietoa AAC:sta, MP3:sta ja WMA:sta> (sivu 8) tietoja äänitiedostoista ja malleista, jotka voidaan toistaa.
- Voit toistaa Media Managerilla tehtyä levyä (ACDrive-levy) samalla tavalla.
- Voit perua ilmoituksen, jos valitset kansion <Äänihakemisto> (sivu 49) ACDrive-levyn toiston aikana.
- Kun levy on asetettu, "IN" ilmaisimella syttyy.

- AAC/MP3/WMA -tiedostojen toiston aikana AAC, MP3, ja WMA -ilmaisimet palavat.

Mikäli levyaukossa on CD-levy

- 1 Paina [SRC] painiketta.
Valitse "Compact Disc" näyttö.

Tauko ja toisto

- 1 Paina Control-nappulaa.
Kun nappulaa painetaan, musiikkiin tulee tauko ja toisto jatkuu.

Poista levy

- 1 Poista levy
Paina [▲] painiketta.
- 2 Palauta paneeli alkuperäiseen asentoon
Paina [▲] painiketta.

Ulkoisen levyn toistaminen

Levyjen toistaminen laitteeseen lisävarusteena liitettyssä levysoittimessa.

Paina [SRC] painiketta.

Valitse haluamasi levysoittimen näyttö.

Näytön esimerkkejä:

Näyttö	Levysoitin
"CD Changer"	CD-vaihtaja
"MD Changer"	MD-vaihtaja

Tauko ja toisto

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, musiikkiin tulee tauko ja toisto jatkuu.



- Toiminnot, joita voidaan käyttää ja näytössä näkyvä tieto vaihtelevat riippuen laitteeseen kytketystä ulkoisesta levysoittimesta.

Pikakelaus eteen ja taakse

Pikakelaus eteen

Paina Control-painikkeen [▶▶].

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kelaus taakse

Paina Control-painikkeen [◀◀].

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.



- Ääntä ei toisteta äänitiedoston haun aikana.
- Pikakelausta eteen ja taakse ei voida tehdä AAC-tiedoston muodosta riippuen.

Kappale/Tiedosto -haku

Kappaleen etsiminen levyiltä tai äänitiedostokansiesta.

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Levyvaihtajan toiminto/ Äänitiedosto

Levy haku/ Kansion haku

Levyvaihtajassa olevan levyin tai äänitiedostokansion valitseminen.

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Kaukosäätimen toiminto

Suora Kappale-/Tiedostohaku

Kappaleen/Tiedoston haku syöttämällä kappaleen/tiedoston numero.

1 Syötä kappaleen/tiedoston numero

Käytä kaukosäätimen numeropainikkeita.



- Suora levyhaku voidaan valita enintään 999 tiedostolle.

2 Suorita kappale-/tiedostohaku

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Suoran kappale-/tiedostohaun peruuttaminen

Paina [▶II] painiketta.

Kaukosäätimellä varustettujen levyvaihtajien toiminto

Suora levyhaku

Suorita levyhaku antamalla levyin numero.

1 Anna levyin numero

Käytä kaukosäätimen numeropainikkeita.

2 Suorita levyhaku

Paina [+] tai [-] painiketta.

Suoran levyhaun peruuttaminen

Paina [▶II] painiketta.

Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto

Kappaleen, levynvaihtajassa olevan levyn tai kuuntelemasi äänitiedostokansion toisto.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Repeat" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Kytke toisto päälle/pois päältä

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Repeat".
Paina [VOL] -nappulaa.

Toistotoiminto muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

CD ja ulkoinen levylähde

Toisto	Näyttö
Kappaleen toisto	"Repeat ON"/ "Track Repeat ON"
Levyn toisto (levynvaihtaja)	"Disc Repeat ON"
Kytetty pois päältä	"Repeat OFF"

Äänitiedostolähteessä

Toisto	Näyttö
Tiedoston toisto	"File Repeat ON"
Kansion toisto	"Folder Repeat ON"
Kytetty pois päältä	"Repeat OFF"

Selaustoisto

Levyn tai kuuntelemasi äänitiedostokansion jokaisen kappaleen alkuosan toistaminen ja haluamasi kappaleen etsiminen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Scan" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Aloita selaustoisto

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Scan".
Paina [VOL] -nappulaa.

"Scan ON"/"Track Scan ON" ilmestyy näyttöön.

3 Lopeta haku kun haluamasi kappale alkaa soida

Paina Control-nappulaa.

Satunnaistoisto

Toista kaikki levyn tai äänitiedostokansion kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Random" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Kytke satunnaistoisto päälle/pois päältä

Valitse "Random" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, satunnaistoisto kytkeytyy päälle ja pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "Random ON" syttyy.



- Kun Control-painikkeesta on painettu [▶▶], seuraava valittu kappale alkaa.

Levynvaihtajan toiminto

Makasiinin satunnaistoisto

Kaikkien levynvaihtajassa olevien levyjen toisto satunnaisessa järjestyksessä.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "M.RDM" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Makasiinin satunnaistoiston kytkeminen päälle/pois päältä

Valitse "M.RDM" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, makasiinin

satunnaistoisto kytkeytyy päälle ja pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "Magazine Random ON" syttyy.



- Kun Control-painikkeesta on painettu [▶▶], seuraava valittu kappale alkaa.

Äänitiedoston toiminto

Levyn satunnaistoisto

Kaikkien levyille tallennettujen äänitiedostojen toistaminen satunnaisesti.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "Random" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Levyn satunnaistoiston aloittaminen

Valitse "Random" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun toiminto on päällä, "Disc Random ON" syttyy.

Levyn satunnaistoiston peruuttaminen

Valitse "Random" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.



- Kun Control-painikkeesta on painettu [▶▶], seuraava valittu kappale alkaa.

Äänitiedoston toiminto

Kansion valinta

Kansion pikavalinta.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "F.SEL" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).



- Kansiota ei voi valita, kun <Levyn satunnaistoisto> (sivu 36) on käytössä.

2 Siirry kansion valintatilaan

Valitse "F.SEL" kääntämällä [VOL] -nappulaa.

Paina [VOL] -nappulaa.

Levyn valintatilassa näytössä näkyvät seuraavat tiedot.

Kansion numero- näyttö

Näyttää valittuna olevan kansion numeron.



Kansion nimi-näyttö

Näyttää nykyisen kansion nimen.

3 Kansiotason valinta*

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

[AM] painikkeella siiryt 1 tason alaspäin ja [FM] painikkeella 1 tason ylöspäin.

Kansion valinta samalta tasolta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Control-painikkeen [◀◀] avulla siiryt edelliseen kansioon, ja [▶▶] avulla siiryt seuraavaan kansioon.

Paluu ylimmälle tasolle*

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "Home".

Paina [VOL] -nappulaa.



- * Et voi käyttää toimintoa, jos kohtaan <Toistotilan vaihtaminen> (sivu 37) on asetettu jokin muu kuin "Folder Mode" ACDrive-levyn toiston aikana.

Kansion nimenäytön vyörytys

Paina hallintapainikkeen [FM] -painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

4 Kansion valinta

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "OK".

Paina [VOL] -nappulaa.

Kansion valintatila poistuu, ja näytettävässä kansiossa oleva äänitiedosto toistetaan.

Kansion valintatilan peruuttaminen

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "EXIT".

Paina [VOL] -nappulaa.

Toistotilan vaihtaminen

Järjestä kappaleiden toistojärjestys kategorioiden mukaan.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "S.Mode" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Valitse toistotila

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "S.Mode". Paina [VOL] -nappulaa.

Toistotila vaihtuu seuraavalla tavalla joka kerta kun painiketta painetaan.

Toistotilan ilmaisin on käytössä.

Toistotila	Järjestettävä kategoria
"PlayList Mode"	Toistolistan järjestys.
"Genre Mode"	Lajityypin mukaan.
"Artist Mode"	Artistin mukaan.
"Album Mode"	Levyn mukaan.
"Folder Mode"	Levyille tallennetun kansion mukaan.



- Jokaisen kappaleen kategoriatiiedoilla tarkoitetaan ACDrive-levyn luonnin aikana Media Manageriin rekisteröityjä tietoja.
- Tilan vaihtamisen yhteydessä esitettävä ilmoitus voidaan peruuttaa kohdassa <Äänihakemisto> (sivu 49).
- Toistotilan edistymisestä kertovat tiedot voidaan valita näppäimillä [AM] ja [FM].

Kirjainhaku

Voit hakea haluamasi kappaleen valitsemalla lajityypin, artistin tai levyn nimen ensimmäisen kirjaimen.

1 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "S.Mode" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

2 Siirry kirjainhakutilaan

Käännä [VOL] -nappulaa ja valitse "S.Mode". Paina [VOL]-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.



- Toiminto ei toimi jos <Levyn satunnaistoisto> (sivu 36) on käytössä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun toistotilaksi on asetettu lajityyppi, artisti tai levy.

Kirjainhaun peruuttaminen

Paina [VOL] -nappulaa.

3 Aloita kirjainhaku

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Lajityypin, artistin tai levyn nimen ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan järjestyksessä.



- Alkukirjaimen ilmoitus voidaan peruuttaa kohdassa <Äänihakemisto> (sivu49).
- Kun hallintapainiketta painetaan vastakkaiseen suuntaan kohdasta [◀◀] tai [▶▶] kirjainhaun aikana, ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan käänteisessä järjestyksessä.
- Kun kirjainhaku on aloitettu, sitä ei voida peruuttaa.

4 Valitse toistettava kappale

Paina hallintapainiketta, kun etsimäsi kappaleen ensimmäinen kirjain esitetään ja luetaan.

Valitsemallasi kirjaimella alkava ryhmä toistetaan.

Levyn nimeäminen (DNPS)

CD-levyn nimeäminen.

1 Toista levyä, jonka haluat nimetä



- MD-levyyn tai äänitiedostovälineeseen ei voi liittää otsikkoa.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse nimen asetustila

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

Valitse "Name Set" näyttö.

4 Siirry nimen asetustilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

5 Siirrä kursori merkkien syöttökohtaan

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

6 Valitse merkkityyppi

Paina Control-nappulaa.

Kun nappulaa painetaan, merkkityyppi vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Merkkityyppi	Näyttö
Iso kirjain	"A-Z"
Pieni kirjain	"a-z"
Numerot ja symbolit	"1.*"
Erikoismerkit (korostusmerkit)	"è"

7 Valitse merkit

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].



- Merkit voi syöttää kaukosäätimen numeropainikkeilla.
Esimerkki: Mikäli syötetään "DANCE".

Merkki	Painike	Painallusta
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

8 Toista vaiheet 5 — 7 ja syötä nimi.

9 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.



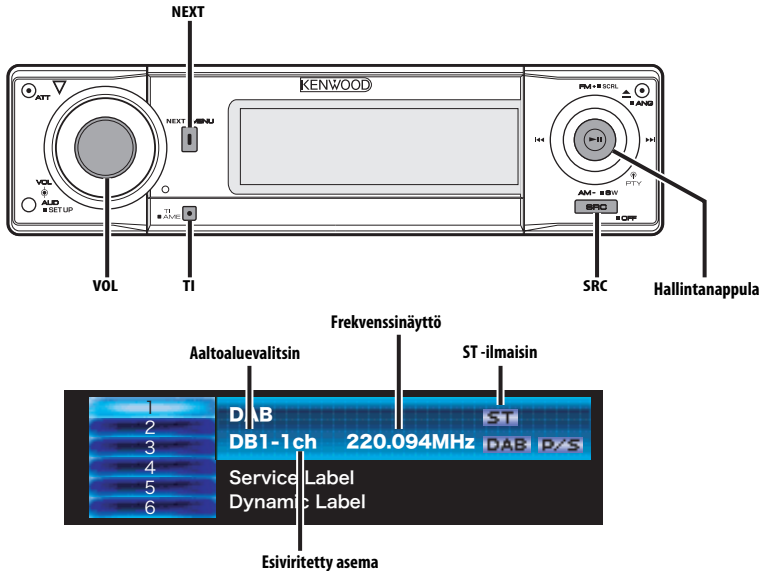
- Jos toiminta lakkaa 10 sekunniksi, senhetkinen nimi rekisteröidään ja valikkotila sulkeutuu.
- Seuraaviin välineisiin voi liittää nimet.
 - Sisäinen CD-soitin: 10 levyä.
 - Ulkoinen CD-vaihtaja/ soitin: Vaihtelee CD-vaihtajasta/ soittimesta riippuen. Tutustu CD-vaihtajan/ soittimen käyttöohjeisiin.
- CD-levyn otsikon voi muuttaa samalla nimeämistoiminnolla.

Tekstin/otsikon vyörytys

Näytössä näkyvän CD-tekstin, äänitiedostotekstin, tai MD-otsikon vyörytys.

Työnnä säätönappulaa [FM] -merkkiä kohti ainakin 1 sekunnin ajan.

DAB -virittimen hallintaominaisuudet



DAB -virittimen hallinta

Katso DAB -virittimen KTC-9090DAB (valinnainen lisälaite) käyttöohjekirjan ryhmästä [A]^{*1x3} tietoja DAB -virittimatoiminnon käyttötavasta. Seuraavat tätä yksikköä koskevat hallintamenetelmät voivat kuitenkin poiketa käyttöohjekirjasta; noudata tämän vuoksi seuraavia lisäohjeita.

Esiasetettujen kanavien muisti

Muistiin tallennettujen kanavien hakeminen.

1 Valitse esiasetettu taajuuskaista Työnnä säätönapulaa [FM] -merkkiä kohti.

Joka kerta kun painat painiketta, esiasetettu taajuuskaista vaihtuu välillä DB1, DB2, ja DB3.

2 Viritä esiasetettava kanava.

3 Näytä monitoimintonäyttö

Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "1" — "6" tulee näkyviin.

Katso kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).

4 Valitse esiviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

5 Siirrä kanava muistiin

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

Esiviritettyjen numeroiden näyttö vilkkuu 1 keran.


Kaikilla taajuuskaistoilla voi kunkin [1] — [6] numeron muistiin tallentaa 1 kanavan.

Esiasetetun kanavan hakeminen

- 1 Valitse esiasetettu taajuuskaista**
Työnnä säätönappulaa [FM] -merkkiä kohti.
- 2 Näytä monitoimintonäyttö**
Paina [NEXT] -painiketta toistuvasti, kunnes "1" — "6" tulee näkyviin.
Katsotaan kohtaa <Tietoja monitoimijärjestelmästä> (sivu 9).
- 3 Valitse esiviritetty numero**
Käännä [VOL] -nappulaa.
- 4 Hae kanava**
Paina [VOL] -nappulaa.

Ohjelmatyyppitoiminto (PTY)

Tämän toiminnon avulla vastaanotettavasta kanavakimpusta voi hakea ja seurata haluttuja ohjelmatyypppejä.

- 1 Siirry PTY-tilaan**
Paina Control-nappulaa.
"PTY Select" ilmestyy näyttöön.

 - Tätä toimintoa ei voi käyttää ilmoituksen/ PTY Watch -toiminnon aikana.
- 2 Valitse ohjelmatyyppi**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Ohjelmatyyppi vaihtuu joka kerta painiketta painettaessa.
Katsotaan DAB -virittimen käyttöohjekirjan kohtaa <Ohjelmatyyppin näyttö>.
- 3 Hae valitun ohjelmatyyppin kanava**
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].
Jos haluat hakea jonkin muun kanavan, paina uudelleen säätönappulan [◀◀] tai [▶▶].

 - Jos valittua ohjelmatyyppiä ei löydy, näyttöön tulee viesti ("No PTY", jne.).
Kun haet toisen ohjelmatyyppin kanavaa, toista vaiheet 2 ja 3.

Toisen kanavan vaihtaminen:

Toista vaihe 3.

Haetaan toinen saman ohjelmatyyppin kanava.

Haun keskeyttäminen:

Paina Control-nappulaa.

Haku ohjelmatyyppin ja kielen perusteella

- 1 Paina painiketta ohjelmatyyppin valintatilassa.**
Paina [TI] painiketta.
- 2 Kielen valitseminen**
Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].
Käytettävissä olevista kielistä löydät lisätietoa DAB -virittimen käyttöohjekirjan kohdasta <Kielisuod atinhakutila>.
- 3 Haku valitun ohjelmatyyppin ja kielen perusteella**
Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].
- 4 Poistuminen:** Paina [TI] painiketta.

Näytettävät kielet

Valitse englanti, ranska, saksa, hollanti, espanja, portugali, norja tai ruotsi kohdassa <Kielisuodatinhakutila> näytössä näkyväksi kieleksi. (Katsotaan DAB -virittimen käyttöohjekirjaa)

Ohjelmatyyppin esiasetus

Ohjelmatyyppin tallentaminen muistiin ja pikahaku.

Ohjelmatyyppin esiasetus

1 Valitse esiasetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa <Ohjelmatyyppitoiminto (PTY)> (sivu 40).

2 Valitse esiviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

3 Esiaseta ohjelmatyyppi

Paina [VOL] -nappulaa vähintään 2 sekuntia.

Esiasetetun ohjelmatyyppin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

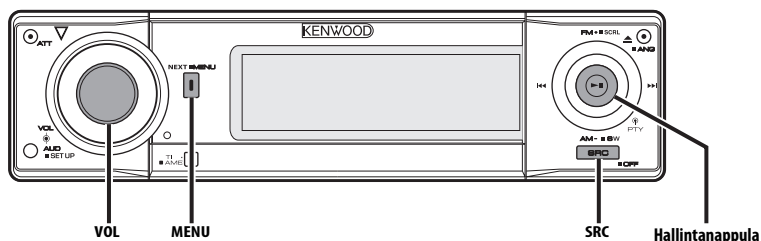
Katso kohtaa <Ohjelmatyyppitoiminto (PTY)> (sivu 40).

2 Valitse esiviritetty numero

Käännä [VOL]-nappulaa.

3 Hae ohjelmatyyppi

Paina [VOL] -nappulaa.



Valikkojärjestelmä

Äänimerkin tms. toimintojen asettaminen toiminnan aikana.

Tässä selvitetään valikkojärjestelmän käytön perusteet. Viitteet valikkotoimintoihin ja asetusten sisältöön annetaan tämän selvityksen jälkeen.

1 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

2 Valitse valikkotoiminta

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Esimerkki: Kun haluat asettaa äänimerkin valitse "Beep" näyttö.

3 Aseta valikkotoiminta

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Esimerkki: Kun "Beep" on valittuna ja painiketta painetaan, "Beep: ON" ja "Beep: OFF" vaihtuvat. Valitse niistä haluamasi asetus.

Voit jatkaa palaamalla vaiheeseen 2 ja asettaa muita toimintoja.

4 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.



- Kun muut tällä asetustavalla säädettävät toiminnot ilmestyvät näyttöön, syötetään asetusten sisältö taulukkoon. (Taulukon ylin asetus on normaalisti alkuperäinen asetus.)

Myös muilla tavoilla säädettävät toiminnot syötetään askel kerrallaan <Manuaalinen kellon säätö> jne.

Valmiustilassa

Turvakoodi

Turvakoodi on annettava kun laite irrotetaan ajoneuvosta, tästä syystä laitteen nimikoiminen turvakooditoiminnolla auttaa osaltaan torjumaan varkautta.



- Turvakoodi voidaan asettaa, kun <Demonstraatiotilan asettaminen> (sivu 49) ei ole käytössä.
 - Turvakoodia ei voi enää sen aktivoimisen jälkeen peruuttaa.
- Huom, turvakoodisi on nelinumeroisen luku, joka löytyy tähän pakkaukseen sisältyvästä "Car Audio Passport"-dokumentista.

1 Siirry valmiustilaan

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "STANDBY" näyttö.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "MENU" ilmestyy näyttöön, "Security" syytyy.

3 Siirry turvakooditilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "Enter" ilmestyy näyttöön, "CODE" syytyy.

4 Valitse syötettävät numerot

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

5 Valitse turvakoodinumerot

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

6 Toista vaiheet 4 ja 5 ja täydennä turvakoodi.

7 Varmenna turvakoodi

Paina Control-nappulaa vähintään 3 sekunnin ajan.

Kun "Re-Enter" ilmestyy näyttöön, "CODE" syytyy.

8 Suorita vaiheet 4 — 7, ja näppäile turvakoodi uudestaan.

"Approved" ilmestyy näyttöön.
Turvakooditoiminto aktivoituu.



- Mikäli annat muut kuin oman turvakoodisi, sinun on aloitettava uudelleen vaiheesta 4.

9 Poistu turvakooditilasta

Paina [MENU] painiketta.

Paina asetus-painiketta ja kun laite on poistettu akun virtalähteestä

1 Kytke virta päälle.

2 Suorita vaiheet 4 — 7, ja näppäile turvakoodi uudestaan.

"Approved" ilmestyy näyttöön.
Laitetta voi käyttää.



- Jos syötät väärän koodin, näyttöön ilmestyy teksti "Waiting", ja alla esitetty syötön estoaika käynnistyy. Kun syötön estoaika on kulunut, näyttöön ilmestyy "CODE", ja syöttö voidaan tehdä.

Väärän koodin syöttökerrat	Syötön estoaika
1	—
2	5 minuuttia
3	1 tunti
4	24 tuntia

Valmiustilassa

Kosketustunnistimen äänimerkki

Äänimerkin (piip-ääni) kytkeminen päälle/pois päältä.

Näyttö	Asetus
"Beep: ON"	Äänimerkki kuuluu.
"Beep: OFF"	Äänimerkkiä ei kuulu.

Valmiustilassa

Manuaalinen kellon säätö



- Säätö voidaan suorittaa kun <Kellon synkronisointi> (sivu 44) on kytketty pois päältä.

1 Valitse kellon säätötila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "Clock Adjust" näyttö.

2 Siirry kellon säätötilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Kellon näyttö vilkkuu.

3 Säädä tunnit

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Säädä minuutit

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

4 Poistu kellon säätötilasta

Paina [MENU] painiketta.

Valmiustilassa

Päivämäärän säätö

1 Valitse päivämäärän säätötila

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

Valitse "Date Adjust" näyttö.

2 Siirry päivämäärän säätötilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Päivämääränäyttö vilkkuu.

3 Säädetävän kohteen (päivä, kuukausi tai vuosi) valinta

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

Vilkkuvat kohteet ovat säädetettäviä kohteita.

4 Säädä jokainen kohde erikseen

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

5 Toista vaiheet 3 ja 4 ja säädä päivämäärä.

6 Poistu päivämäärän säätötilasta

Paina [MENU] painiketta.

Valmiustilassa

Päivämäärätila

Päivämääräformatin asetus.

1 Valitse päivämäärätila

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

Valitse "Date Mode" näyttö.

2 Valitse päivämääräformaatti

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

3 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.

Valmiustilassa

Kellon synkronisointi

RDS-aseman aikatietojen ja laitteen kellon synkronisointi.

Näyttö	Asetus
"SYNC: ON"	Synkronisoi ajan.
"SYNC: OFF"	Säädä aika manuaalisesti.



- Kellon synkronisointi kestää 3 — 4 minuuttia.

Valmiustilassa

DSI (Disabled System Indicator)

Punainen ilmaisin vilkkuu laitteessa etupaneelin poistamisen jälkeen varoitukseksi mahdollisille varkaille.

Näyttö	Asetus
"DSI: ON"	LED vilkkuu.
"DSI: OFF"	LED pois päältä.

Valmiustilassa

Valittava valaistus

Painikkeiden valaistuksen valinta joko vihreäksi tai punaiseksi.

Näyttö	Asetus
"Button: Red"	Valaistusväri on punainen.
"Button: Green"	Valaistusväri on vihreä.



- Voit vaihtaa [EJECT], [NEXT], [TI], ja [ATT] -painikkeiden valaisuväriin.

Valmiustilassa

Himmennin

Laitteen näyttö himmentyy automaattisesti kun ajoneuvon sisävalo kytketään päälle.

Näyttö	Asetus
"Dimmer: ON"	Näyttö himmentyy.
"Dimmer: OFF"	Näyttö ei himmennä.

Valmiustilassa

Kontrastin säätö

Näytön kontrastin säätö.

Näyttö ja asetus

"Contrast: 1"

:

"Contrast: 4" (Alkuperäinen asetus)

Valmiustilassa

Näytönvaihdon asetus

Jos mitään toimintoa ei suoriteta määritellyn ajan kuluessa, negatiivisen ja positiivisen näyttötilan vaihtaminen tapahtuu automaattisesti. Näytön vaihtaminen säilyttää näytön alkuperäisen kirkkauden pitkän aikaa.

Näyttö

Asetus

"Display N/P: Auto" Automaattinen näyttövaihto

"Display N/P: POSI" Vain positiivinen näyttö



- Negatiivisen ja positiivisen näytön vaihtaminen ei välttämättä onnistu näyttötilasta riippuen.

Valmiustilassa

Sisäänrakennetun vahvistimen asetus

Sisäänrakennettua vahvistinta voidaan hallita.

Jos hallinta kytketään pois päältä, preoutin laatu paranee.

Näyttö

Asetus

"AMP: ON" Sisäänrakennettu vahvistin aktivoituu.

"AMP: OFF" Sisäänrakennettu vahvistin deaktivoituu.

Jokin muu kuin valmiustila/

Kun kaksoisvyöhykejärjestelmä on käytössä

Kaksoisvyöhykejärjestelmän asetus

Etu- ja takakanavan äänen asetus kaksoisvyöhykejärjestelmässä.

Näyttö

Asetus

"Zone2: Rear" Alilähteen (Lisälaitteen liitäntä-lähde) pitää olla takakanava.

"Zone2: Front" Alilähteen (Lisälaitteen liitäntä-lähde) pitää olla etukanava.

Jokin muu kuin valmiustila

B.M.S. (Bass Management System)

Säädä ulkoisen vahvistimen bassokorostusta pääyksikön avulla.

Näyttö

Asetus

"AMP Bass: Flat" Bassokorostus on tasainen.

"AMP Bass: +6" Bassokorostus on matala (+6dB).

"AMP Bass: +12" Bassokorostus on keskitasoa (+12dB).

"AMP Bass: +18" Bassokorostus on voimakas (+18dB).



- Tuoteluettelosta tai ohjekirjasta löydät lisätietoa tehovahvistimista, jotka ovat ohjattavissa tästä yksiköstä käsin.
- Vahvistimia varten on olemassa malli, joka voidaan säätää välillä Flat — +18 dB, ja malli, joka voidaan säätää välillä Flat — +12 dB. Mikäli käytössä on vahvistin, jonka säädön yläraja on +12dB, vahvistin ei toimi säädön mukaisesti, vaikka valittuna olisikin "AMP Bass: +18".

Jokin muu kuin valmiustila

B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama

B.M.S:illä tehostetun keskitaajuuden asetus.

Näyttö

Asetus

"AMP FREQ: Normal" Korosta normaalia keskitaajuudella.

"AMP FREQ: Low" Pudota normaalia keskitaajuutta 20%.

LX AMP-yksikkö yhdistää

AMP-hallinta

Voit hallita laitteeseen liitettyä LX AMP:ia.

1 Valitse AMP-hallintatila

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

Valitse "AMP Control" näyttö.

2 Anna AMP-hallintatila

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

3 Valitse AMP-hallintakohta säätöä varten

Paina Control-nappulaa [**FM**] tai [**AM**].



- Saat lisätietoja AMP-hallintakohdista LX AMP:in liitetyistä ohjekirjasta.

4 Säädä AMP-hallintatila

Paina Control-nappulaa [**◀◀**] tai [**▶▶**].

5 Lopeta AMP-hallintatila

Paina [**MENU**] painiketta.



- Et voi käyttää LX AMP -toimintoa valmiustilan aikana.

Uutistiedote ja ajastin

Kytkeytyy päälle automaattisesti uutisten alkaessa vaikka radiota ei kuunneltaisikaan. Myös uutiskeyskeytyksien sallitun aikavälin säätö.

Näyttö ja asetus

"News: OFF"

"News: 00min"

⋮

"News: 90min"

Kun "News: 00min" — "News: 90min" on säädetty, uutisten keskeytystoiminto on kytketty päälle.

Kun uutiset alkavat, "NEWS" ilmestyy näyttöön ja lähetykset siirtyvät uutisiin.



- Jos valitset asetukseksi "20min", uusia uutisia ei vastaanoteta 20 kuluessa ensimmäisistä vastaanotetuista uutisista.
- Uutistiedotteen äänenvoimakkuus on sama kuin <Liikennetiedote> (sivu 30) asetettu äänenvoimakkuus.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain mikäli valittu asema lähettää PTY-koodattuja uutisia tai kuuluu PTY-koodattuja uutisia lähettävään <Enhanced Other Network>-verkkoon.
- Uutistiedotteiden keskeytyksen ollessa kytkettynä päälle toiminto siirtyy FM-asemalle.

Viritystilassa

Paikallishaku

Automaattinen hakutoiminto hakee ainoastaan sellaisia asemia, joiden vastaanotto on hyvä.

Näyttö	Asetus
"Local.Seek: OFF"	Paikallishakutoiminto on kytketty pois päältä.
"Local.Seek: ON"	Paikallishakutoiminto on kytketty päälle.

Viritystilassa

Viritystila

Asettaa viritystavan.

Viritystila	Näyttö	Käyttö
Automaattinen haku	"Seek Mode: Auto1"	Aseman automaattinen haku.
Esitallennetun aseman hakeminen	"Seek Mode: Auto2"	Etsii asemat muistiin tallennetussa järjestyksessä.
Manuaalinen	"Seek Mode: Manual"	Normaali manuaalinen viritys.

AF (Alternative Frequency)

Mikäli vastaanotto on laadultaan heikko, siirtyminen saman ohjelman lähetykseen RDS-verkon toisella taajuudella tapahtuu automaattisesti.

Näyttö	Asetus
"AF: ON"	AF-toiminto on kytketty päälle.
"AF: OFF"	Toimintoa ei ole kytketty päälle.

Kun AF-toiminto on kytketty päälle, "RDS" ilmaisee siirtyä.



- Mikäli saman ohjelman lähetystä RDS-verkon toisella taajuudella ei löydy, vastaanotto saattaa katkeilla. Kytke tällöin AF-toiminto pois.

RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)

Voit päättää haluutko rajoittaa RDS-kanavia, jotka AF-toiminto vastaanottaa tietyssä verkossa ja tietyllä alueella.

Näyttö	Asetus
"Regional: ON"	Aluerajoitustoiminto on kytketty päälle.
"Regional: OFF"	Aluerajoitustoimintoa ei ole kytketty päälle.



- AF-toimintoa ei ole rajoitettu määrättylle alueelle ja määrättyyn verkkoon, ja se etsii saman aseman samasta RDS-verkosta niin, että kuuluvuus on hyvä.

Auto TP-haku

Mikäli TI-toiminto on kytketty päälle ja vastaanotto liikennetiedoteasemaa kuunneltaessa on heikko, toiminto hakee automaattisesti paremman aseman.

Näyttö	Asetus
"Auto TP Seek: ON"	Auto TP haku-toiminto on kytketty päälle.
"Auto TP Seek: OFF"	Auto TP haku-toimintoa ei ole kytketty päälle.

FM-vastaanotto

Monauraalinen vastaanotto

Kohina vähenee mikäli stereolähetykset vastaanotetaan monauraalisina.

Näyttö	Asetus
"MONO: OFF"	Monauraalista vastaanottoa ei ole kytketty päälle.
"MONO: ON"	Monauraalinen vastaanotto on kytketty päälle.

Lisälaitteet & Levyn nimeäminen

Näytön valintaa varten, kun on valittu rinnakkaissyöttö. Levyn nimeämisestä löydät lisätietoja kohdasta <Levyn nimeäminen (DNPS)> (sivu 38).

1 Valitse lisälaitteen liitäntä-lähde

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "AUX"/ "AUX EXT" näyttö.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse lisälaitteen valintatila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "Name Set" näyttö.

4 Siirry lisälaitteen valintatilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

Valittuna oleva lisälaite ilmestyy näyttöön.

5 Valitse lisälaitteen näyttö

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Joka kerta painiketta painettaessa näyttö muuttuu seuraavasti.

- "AUX"/ "AUX EXT"
- "DVD"
- "Portable"
- "Game"
- "Video"
- "TV"

6 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.



- Jos toiminta lakkaa 10 sekunniksi, senhetkinen nimi rekisteröidään ja valikkotila sulkeutuu.
- Lisälaitteen näyttö voidaan määrittää vain kun käytössä on sisäänrakennettu lisälaite tai lisävarusteena olevan KCA-S210A:n lisälaite.

Tekstin vyörytys

Näytettävän tekstin vyörytyksen asettaminen.

Näyttö	Asetus
"Scroll: Manual"	Ei vyörytystä.
"Scroll: Auto"	Vyörytys näytön vaihtuessa.



- Tekstin vyörytys tapahtuu alla esitetyn mukaisesti.
 - CD teksti
 - Kansion nimi/ Tiedoston nimi/ Kappaleen nimi/ Artistin nimi/ Levyyn nimi
 - MD otsikko
 - Radioteksti
 - DAB -virittinlähteen radioteksti

Valmiustilassa

Sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä -asetus

Aseta sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä - toiminto.

Näyttö	Asetus
"Built in AUX: OFF"	Valittaessa lähdettä lisälaitetta ei ole liitetty.
"Built in AUX: ON"	Valittaessa lähdettä lisälaitte on liitetty.

Valmiustilassa

Virrankatkaisuaajastin

Ajastimen asetus katkaisee laitteen virran automaattisesti valmiustilan jatkuessa.

Asetuksen käyttö säästää ajoneuvon akkua.

Näyttö	Asetus
"Power OFF: ----"	Ajastintointintoa ei ole kytketty päälle.
"Power OFF: 20min"	Virta kytkeytyy pois päältä 20 minuutin kuluttua.
"Power OFF: 40min"	Virta kytkeytyy pois päältä 40 minuutin kuluttua.
"Power OFF: 60min"	Virta kytkeytyy pois päältä 60 minuutin kuluttua.



- Säättö tehdään kun asetus <Turvakoodi> (sivu 42) on suoritettu.

Valmiustilassa

CD -luvun asetus

Jos CD -levyn toisto erityisformaatisissa ei onnistu, tämä asetus toistaa CD -levyn väkisin.

Näyttö	Asetus
"CD Read: 1"	Toista CD- ja äänitiedosto.
"CD Read: 2"	Toista CD väkisin.



- Äänitiedostoa ei voida toistaa, kun "CD Read 2" on asetettuna.
Joitakin musiikkia sisältäviä CD-levyjä ei voi toistaa edes "CD Read 2" -tilassa.

Valmiustilassa

Kuvan lataaminen

Taustakuvien lataaminen. Ladattuja kuvia voi käyttää tämän laitteen näytössä.

1 Aseta CD-R/CD-RW.

Aseta CD-R/CD-RW, joka sisältää tähän laitteeseen ladattavat tiedostot. Katso tarkempia tietoja kohdasta <CD- & äänitiedostojen toistaminen> (sivu 33). Verkko-osoitteessamme <http://www.kenwood.net-disp.com> kuvataan kuinka CD-R/CD-RW luodaan.

2 Siirry valmiustilaan

Paina [SRC] painiketta.
Valitse "STANDBY" näyttö.

3 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.
"MENU" ilmestyy näyttöön.

4 Valitse lataustila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].
Valitse "DISP Data Download" näyttö.

5 Siirry lataustilaan

Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.
"File Check!!" ilmestyy näyttöön.

6 Valitse ladattavat tiedostot

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

7 Aloita lataus

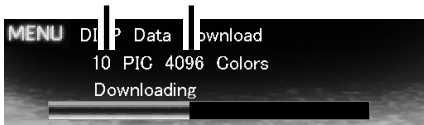
Paina Control-nappulaa vähintään 1 sekunnin ajan.

"Downloading" ilmestyy näyttöön.

Kun lataus on päättynyt, "Finished Download" ilmestyy näyttöön.



- Kuvan lataaminen saattaa kestää jopa 20 minuuttia.
Määrä Gradaatio



Latauksen peruuttaminen

Paina [MENU] painiketta.

8 Poistu lataustilasta

Paina [MENU] painiketta.



- Älä käytä tätä laitetta kun "Downloading" näkyy näyttössä välttääksesi datan vahingoittumisen.
- Ladattavien tiedostojen määrä.
 - Taustakuva: 1 tiedosto
- Kun lataat uutta taustakuvaa, se kirjoitetaan ladattuna olevan taustakuvan päälle.
Ladattuja kuvia ei voi poistaa.
- Ladattuja kuvia voi käyttää näyttössä.
<Graafinen osa/ Spektrianalysaattorin näytön vaihtaminen> (sivu 18).
<Taustakuvan valinta> (sivu 19)
- Jos kuvien lataaminen tähän laitteeseen ei onnistu, CD-R/CD-RW -kirjoitusmenetelmässä saattaa olla jokin vika. Etsi lisätietoja verkko-osoitteestamme <http://www.kenwood.net-disp.com>, ja kirjoita CD-R/CD-RW uudelleen.

ACDrive-levyn toiminto

Äänihakemisto

Ilmoituksen asettaminen ACDrive-levyn toiston aikana.

Näyttö	Asetus
"Voice Index: ON"	Ohje ilmoitetaan.
"Voice Index: OFF"	Ei ilmoiteta.

CD-tilassa

ACDrive firmware -version näyttö

Firmware-version näyttäminen ACDrive-toiminnon aikana.

1 Valitse firmware-version näyttötila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "ACD F/W Version" näyttö.

2 Näytä ACDriven firmware-versio

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

CD-tilassa

Oman ID:n näyttö

Tuotteen sarjanumeron näyttäminen.

1 Valitse oman ID:n näyttötila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "ACD Unique ID" näyttö.

2 Näytä oma ID

Paina Control-nappulaa [FM] tai [AM].

Valmiustilassa

Demonstraatiotilan asettaminen

Asettaa demonstraatiotilan.

1 Valitse demonstraatiotila

Paina Control-nappulaa [◀◀] tai [▶▶].

Valitse "DEMO Mode" näyttö.

2 Aseta demonstraatiotila

Paina Control-nappulaa vähintään 2 sekunnin ajan.

Kun painiketta painetaan vähintään 2 sekunnin ajan, demonstraatiotila vaihtuu alla kuvatulla tavalla.

Näyttö	Asetus
"DEMO Mode: ON"	Demonstraatiotila on käytössä.
"DEMO Mode: OFF"	Poistu demonstraatiotilasta (Normaalitila).

DAB -tilassa

DAB -tilan valikko

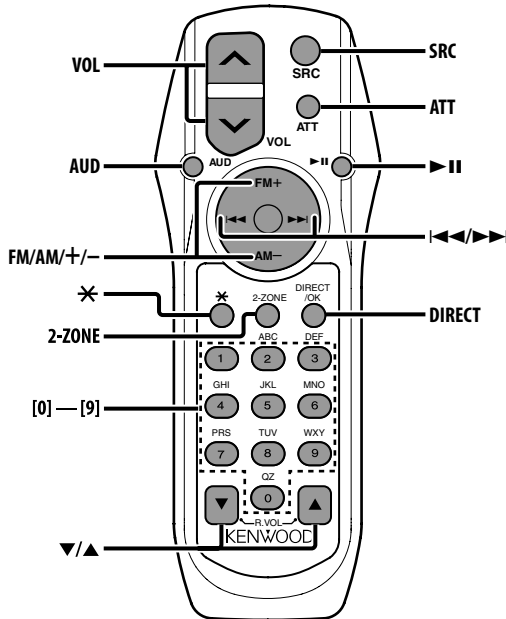
Kun liität DAB -virittimen, seuraava valikko tulee näyttöön:

Näyttö	Ominaisuus
"Seek Mode:"	DAB -hakutilan valinta
"Priority DAB:"	Automaattinen vaihto DAB -prioriteetti
"DRC:"	Dynaamisen alueen hallinta (DRC)
"Regional ASW:"	Aluetiedotetoiminto
"ASW Select"	Tiedotteen valintatila
"PTY Watch"	PTY Watch -toiminnon valintatila
"Language Search"	Kielisuodatinhakutila



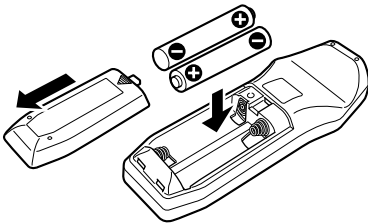
- Tarkempia tietoja valikkokohdista löydät DAB -virittimen käyttöohjekirjasta.

Kaukosäädön perustoiminnot



Pariston lataus ja vaihtaminen

Käytä kahta "AA"-koon paristoa.
Liu'uta suojusta painaen sitä samalla alas ja irrota kuvan osoittamalla tavalla.
Aseta paristo niin, että + ja - navat ovat oikein päin, seuraa kotelon sisällä olevan kuvan ohjeita.



VAROITUS

- Pidä käyttämättömät paristot poissa lasten ulottuvilta. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin mikäli paristo nielaistaan vahingossa.



- Älä säilytä kaukosäädintä kuumissa paikoissa esim. kojelaudan päällä.

Perustoiminnot

[VOL] painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö.

[SRC] painike

Äänilähde vaihtuu joka kerta painiketta painettaessa.

Lisätietoja äänilähteiden vaihtamisjärjestyksestä löydät kohdasta <Lähteen valitseminen> (sivu 10).

[ATT] painike

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen.

Painiketta uudelleen painettaessa äänenvoimakkuus palautuu aiemmalle tasolle.

[*] painike

Etupaneelin kulman säätäminen.

Äänensäätö

[AUD] painike

Valitse säädettävä kohde.

[VOL] painikkeet

Suorita äänenlaadun säätö.



- Katso kohdasta <Äänensäätö> (sivu 11) tietoja käyttötavoista, kuten äänenhallinnan toimenpiteistä.
- Basic Audio -kohta voidaan valita ja sitä voidaan säätää vain kaukosäätimellä. Detail Audio -kohtaa ei voida valita tai säätää.

Kaksoisvyöhykejärjestelmä

[2-ZONE] painike

Aina kun painiketta painetaan, <Ääniasetukset>-kohdan (sivu 11) "2ZONE" kytkettyä päälle ja pois.

[▲]/[▼] painikkeet

Säätää takakanavan äänenvoimakkuutta.

Se aktivoituu, kun kaksoisvyöhykejärjestelmä on päällä.

Viritin

[FM]/[AM] painikkeet

Valitse taajuus.

Taajuus vaihtuu joka kerta [FM] painiketta painettaessa FM1, FM2, ja FM3 taajuuksien välillä.

[◀◀]/[▶▶] painikkeet

Viritä taajuutta ylös tai alas.

[0] — [9] painikkeet

Paina painikkeita [1] — [6] esiviritettyjen asemien hakemiseksi.

[DIRECT] painike

Siirtyä ja poistuu <Suoraviritys> (sivu 28) tilaan/tilasta.

[▶II] painike

Siirtyä ja poistuu <PTY (Ohjelmatyyppejä)> (sivu 30) tilaan/tilasta.

Levy-lähde

[◀◀]/[▶▶] painikkeet

Kappaleen/Tiedoston kelaus eteen ja taakse.

[+]/[-] painikkeet

Levyn/Kansion kelaus eteen ja taakse.

[▶II] painike

Kappale joko pysähtyy tai alkaa soida joka kerta painiketta painettaessa.

[0] — [9] painikkeet

Kun olet joko toiminnossa <Suora Kappale-/Tiedostohaku> (sivu 34) tai <Suora levyhaku> (sivu 34), syötä kappaleen/tiedoston/levyn numero.

DAB -lähteessä

[FM] painike

Esiasetetun taajuuskaistan vaihtaminen.

Jokainen [FM] -painikkeen painallus siirtää yhden askeleen eteenpäin DB1, DB2, ja DB3 -taajuuskaistoilla.

[AM] painike

Ensisijainen/Toissijainen vaihtaminen.

Jokainen [AM] -painikkeen painallus vaihtaa joko ensisijaisen/toissijaisen kanavan.

[◀◀]/[▶▶] painikkeet

Kanavien vaihtaminen.

Jokainen painikkeen painallus vaihtaa kanavan kanavakimpun sisällä.

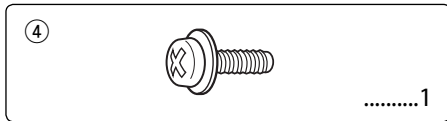
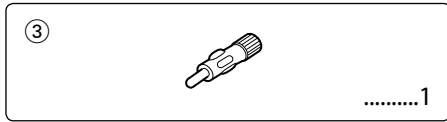
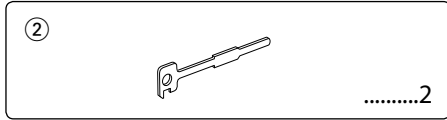
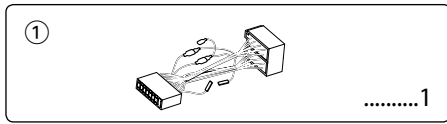
Kanavanipun vaihtaminen.

Kanavakimppu vaihtuu joka kerta, kun näppäintä painetaan yli 1 sekunnin ajan.

[0] — [9] painikkeet

Hae esiasetetut kanavat painikkeilla [1] — [6].

Asennustarvikkeet



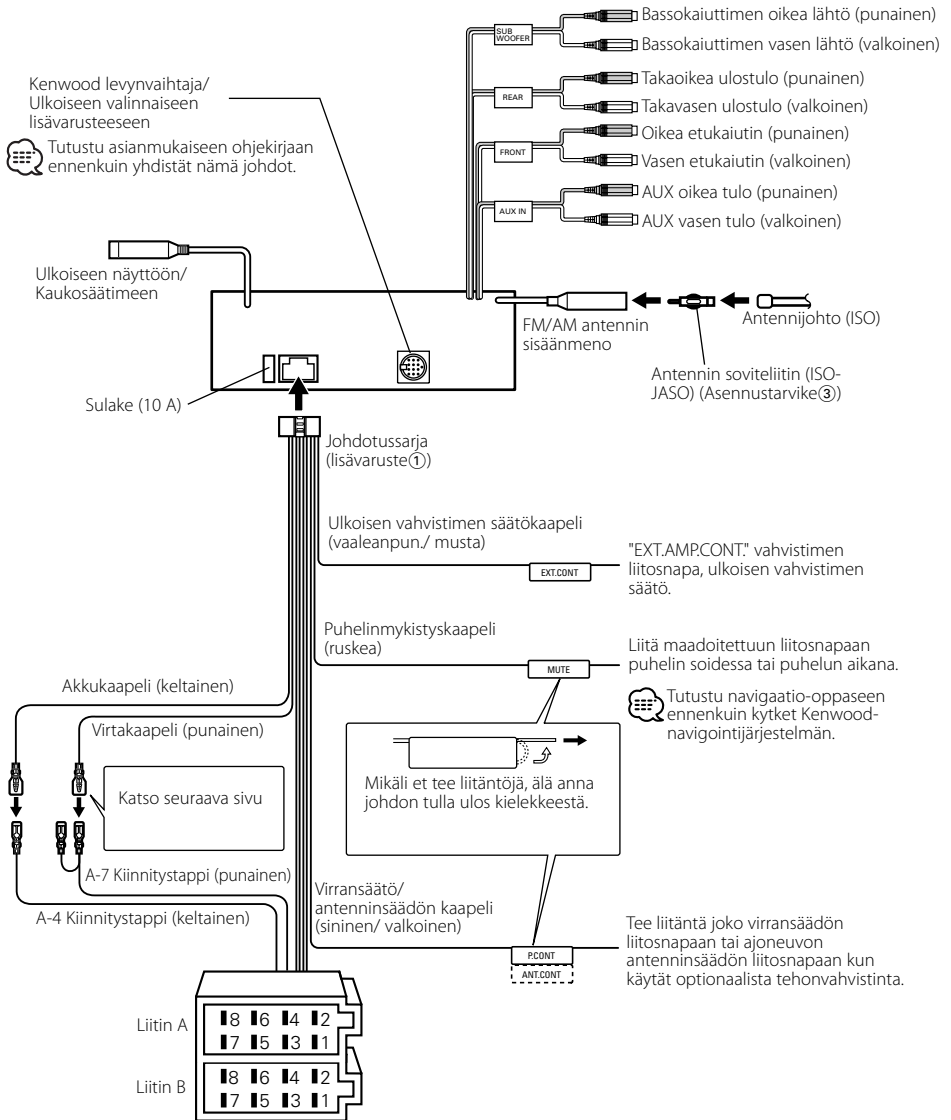
Asennustoimenpiteet

1. Oikosulkujen välttämiseksi, poista avain virtalukosta ja kytke irti akun miinuskaapeli ⊖.
2. Liitä kuhunkin yksikköön oikea tulo- ja lähtöjohto.
3. Kytke johto johdotussarjaan.
4. Ota johdotussarjasta liitin B ja kytke se autosi kaiutinliitäntään.
5. Ota johdotussarjasta liitin A ja kytke se ajoneuvon ulkoisen virtalähteen liitäntään.
6. Kytke johdotussarjan liitin yksikköön.
7. Asenna laite ajoneuvoosi.
8. Liitä miinuskaapeli ⊖ akkuun.
9. Paina reset-näppäintä.



- Jos virtaa ei saa kytkettyä päälle (tai se on päällä, mutta kytkeytyy välittömästi pois päältä), kaiutinjohdossa saattaa olla oikosulku, tai se on koskettanut ajoneuvon koria ja mahdollisesti aktivoinut suojaustoiminnon. Tämän takia kaiutinjohto on syytä tarkistaa.
- Ota yhteys Kenwood-jälleenmyyjään mikäli autosi ei ole varustettu tällaista liitäntäjärjestelmää varten.
- Käytä antennin sovitinliittimiä (ISO-JASO) ainoastaan mikäli antennijohdossa on ISO-kosketin.
- Varmista, että kaikki johtoliitännät ovat turvallisia painamalla liittimiä kunnes ne lukkiutuvat täysin.
- Mikäli autosi virtalukossa ei ole ACC-paikkaa tai mikäli virtakaapeli on kytketty jatkuvajännitteeseen virtalähteeseen esim. akkukaapeliin, virtaa ei ole liitetty virtalukkoon ts. se ei kytkeydy virta-avaimesta. Mikäli haluat kytkeä yksikön virtalukkoon, liitä virtakaapeli virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä päälle ja sammuttaa virta-avaimella.
- Jos sulake palaa, varmista ensin, että johdot eivät ole aiheuttaneet oikosulkuja, ja vaihda sitten vanha sulake uuteen samanlaiseen.
- Eristä liittämättömät johdot vinyyliiteipillä tms. materiaalilla. Vältä oikosulut jättämällä liittämättömien johtojen tai liittimien päissä olevat suojuukset paikalleen.
- Liitä kaiutinkaapelit niitä vastaaviin napoihin. Laite voi vaurioitua tai toimia vaivallisesti mikäli yhdistät miinusjohdot ⊖ ja /tai maadoitat ne johonkin auton metalliosaan.
- Kun laite on asennettu, tarkista, että jarrulamput, vilkut, ikkunanpyyhkimet tms. toimivat asianmukaisesti.
- Mikäli kannattimessa on läppä, muista asentaa laite niin, että etulevy ei kosketa läppää kun se joko avataan tai suljetaan.
- Kiinnitä laite niin että asennuskulma on korkeintaan 30°.

Johtojen liittäminen liitosnapoihin



Liitäntäopas

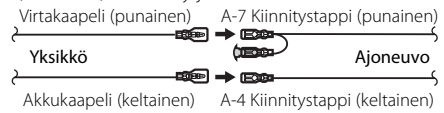
ISO-liittimien kiinnitystappien numerot	Kaapelin väri	Toiminnot
Ulkoisen virran liitin		
A-4	keltainen	Paristo
A-5	sininen/valkoinen	Virransäätö
A-6	oranssi/valkoinen	Himmennin
A-7	Punainen	Sytytysvirta (ACC)
A-8	musta	Maakosketus
Kaiutinliitin		
B-1	Viininpunainen	Oikea takakaiutin (+)
B-2	Viininpunainen/musta	Oikea takakaiutin (-)
B-3	Harmaa	Oikea etukaiutin (+)
B-4	Harmaa/musta	Oikea etukaiutin (-)
B-5	Valkoinen	Vasen etukaiutin (+)
B-6	Valkoinen/musta	Vasen etukaiutin (-)
B-7	Vihreä	Vasen takakaiutin (+)
B-8	Vihreä/musta	Vasen takakaiutin (-)

VAROITUS

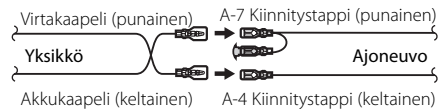
ISO-liittimien liittäminen

Kiinnitystappien järjestäminen ISO-liittimiä varten riippuu ajoneuvosi tyypistä. Varmistu, että teet oikeat liitännät välttääksesi aiheuttamasta vahinkoa yksikölle. Johdotussarjan oletusliitäntä kuvataan alla [1]. ISO-yhdistimen kiinnitystapit asetetaan kuvien [2] ja [3] osoittamalla tavalla. Tee liitäntä kuvan osoittamalla tavalla. Muista liittää kaapeli uudelleen alla olevan kohdan [2] mukaisesti, jos laite asennetaan Volkswagen -ajoneuvoihin.

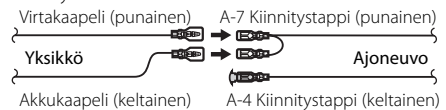
[1] (Oletusasetus) Ajoneuvon ISO-liittimen A-7-liitin (punainen) on liitetty sytytysvirtaan ja A-4-liitin (keltainen) on liitetty jatkuvaan virtalähteeseen.



[2] Ajoneuvon ISO-liittimen A-7 kiinnitystappi (punainen) liitetään akkuun ja A-4 kiinnitystappi (keltainen) liitetään virtakaapeliin.



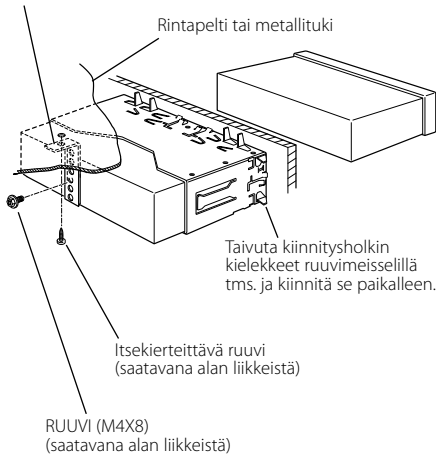
[3] Ajoneuvon ISO-liittimen A-4 kiinnitystappi (keltainen) ei ole liitetty mihinkään kun taas A-7 kiinnitystappia (punainen) on liitetty akkuun koska sekä A-4 (keltainen) että A-7 (punainen) on liitetty akkuun.



- Kun liitäntä on suoritettu kuten yllä kohdassa [3], laitteen virtaa ei ole yhdistetty virta-avaimeen. Tämän takia on aina syytä varmistaa, että laitteen virta kytketään pois päältä kun ajoneuvon virta on sammutettu. Mikäli laitteen virta halutaan liittää ajoneuvon virtaan, sytytyskaapeli (ACC...punainen) liitetään virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä ja sammuttaa virta-avaimella.

Asennus

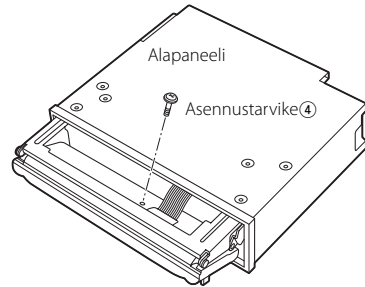
Metallinen kiinnitysluiska
(saatavana alan liikkeistä)



- Varmista, että laite on kiinnitetty huolellisesti paikalleen. Jos laite ei ole kiinnitetty kunnolla, siinä voi esiintyä toimintahäiriöitä (esim. ääni saattaa hyppiä).

Etupaneelin ruuvaaminen laitteessa

Jos haluat kiinnittää etupaneelin pääyksikköön siten, että se ei irtoa siitä, ruuvaa laitteen mukana toimitetut ruuvit alla olevassa kuvassa näkyviin reikiin.

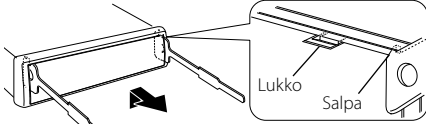


- Älä koskaan laita ruuveja mihinkään muihin kuin niille määriteltyihin reikiin. Jos ruuvi laitetaan johonkin toiseen reikään, se saattaa vaurioittaa laitteen sisällä olevia mekaanisia osia.

Laitteen irrottaminen

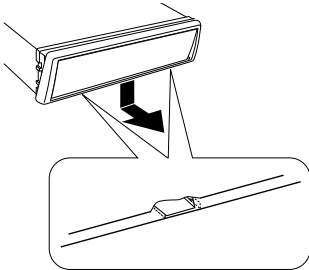
Kehyksen ulosvetäminen

- 1 Irrota etulevyn yläosassa olevat kaksi lukkoa irrotuskoukkujen avulla. Nosta kehystä ja vedä sitä eteenpäin kuvan osoittamalla tavalla.



Asennustarvike²
Irrotuskoukku

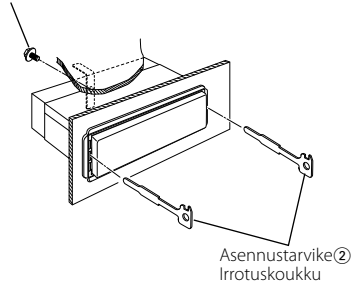
- 2 Kun yläosa on irrotettu, irrota alaosan kaksi lukkoa.



- Kehys voidaan irrottaa alapuolelta samalla tavalla.

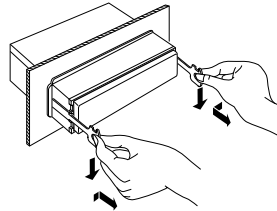
Laitteen irrottaminen

- 1 Lue kohta <Kehyksen ulosvetäminen> (sivu 57) ja irrota sitten kehys.
- 2 Irrota ruuvi (M4X8) takapaneelistä.
- 3 Työnnä irrotuskoukut syväälle kummallakin puolella oleviin uriin, kuten kuvassa.
RUUVI (M4X8)
(saatavana alan liikkeistä)



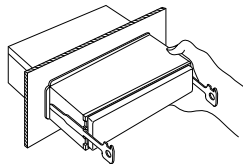
Asennustarvike²
Irrotuskoukku

- 4 Työnnä irrotuskoukkuja alas samalla painaen, ja vedä laite puoliksi ulos.



- Varo, että irrotuskoukkujen koukut eivät vahingoita laitetta.

- 5 Vedä laite kokonaan ulos, mutta varo pudottamasta sitä.



Toimintahäiriöt voivat johtua viallisesta johdotuksesta tai pienistä asennusvirheistä. Tutustu allaolevaan taulukkoon ennenkuin otat yhteyttä laitehuoltoon.

Yleistä

? Virta ei kytkeydy päälle.

- ✓ Sulake on palanut.
 - ☞ Sula Langoita tai eristä kaiuttimen johdot oikein ja paina reset-painiketta.
- ✓ Kaiuttimen johdossa on oikosulku tai se koskettaa ajoneuvon alustaa, jolloin suojaustoiminto aktivoituu.
 - ☞ Kaiuttimen johto koskettaa runkoa tms.

? Lähteen kytkeminen ei onnistu.

- ✓ Laitteeseen ei ole asetettu mitään tietovälinettä.
 - ☞ Säädä viestin, jota haluat kuunnella. Jos laitteeseen ei ole viestintä, et voi kytkeä kaikkia lähteitä päälle.
- ✓ Levynvaihatajaa ei ole liitetty.
 - ☞ Liitä levynvaihatajaa. Mikäli levynvaihatajaa ei ole liitetty ottoterminaalini, ulkoista levylähdettä ei voi kytkeä päälle.

? Muisti tyhjenee kun virta kytketään pois.

- ✓ Sytystysvirran ja akun kaapelit on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Puhelinmykistys ei toimi.

- ✓ Mykistyskaapeli on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Puhelinmykistys käynnistyy vaikka mykistyskaapelia ei ole kytketty.

- ✓ Mykistyskaapeli koskettaa jotakin metalliosaa.
 - ☞ Irrota mykistyskaapeli auton metalliosasta.

? Ääni ei kuulu tai se on hyvin hiljainen.

- ✓ Vaimennin tai balanssin asetukset on asetettu aivan toiselle laidalle.
 - ☞ Keskitä vaimennin ja balanssin asetukset.
- ✓ Johdotussarjan sisäänmeno/ulostulojohdot on liitetty väärin.
 - ☞ Liitä uudelleen sisäänntulo/ulosmeno johdot ja/tai johdotussarja. Katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.
- ✓ Äänenvoimakkuuden off set-arvot ovat matalat.
 - ☞ Lisää äänenvoimakkuuden säätöpoikkeamaa kohdan <Äänensäätö> (sivu 11) mukaisesti.
- ✓ <Sisäänrakennetun vahvistimen asetus> (sivu 45) on poissa käytöstä.
 - ☞ Ota toiminto käyttöön.

? Äänenlaatu on huono tai siinä esiintyy häiriöitä.

- ✓ Kaiuttimen johto saattaa olla puristuksissa.
 - ☞ Tarkista kaiuttimen johdotus.
- ✓ Kaiuttimia ei ole johdotettu oikein.
 - ☞ Liitä kaiuttimen johdot uudestaan.

? Touch Sensor-ääntä ei kuulu.

- ✓ Käytössä on Preout-jakki.
 - ☞ Touch Sensor-ääntä ei voi liittää preout-jakista.

? Kellon synkronisointitoiminto on päällä, mutta kelloa ei voi säätää.

- ✓ Vastaanotettava RDS-asema ei läheta aikatietaa.
 - ☞ Valitse toinen RDS-asema.

? Himmennin ei toimi.

- ✓ Himmennimen johtoa ei ole liitetty.
 - ☞ Tarkista himmennimen johdon liitos.
- ✓ <Himmennin> (sivu 44) on poissa käytöstä.
 - ☞ Ota toiminto käyttöön.

? Subwooferista ei tule ääntä, tai ääni on erilainen.

- ✓ Kun "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> (sivu 11) on asetettu käyttöön.
 - ☞ Kytke "2ZONE" kohdassa <Ääniasetukset> pois päältä.

? Tämä ei vaikuta äänenhallinnan ominaisuuksiin.

- ✓ FOCUS/ SRS 3D:illa kohdassa <WOW-hallinta> (sivu 15) ei ole vaikutusta takakanavan lähtöön.
 - ☞ ---

? Negatiivisten ja positiivisten näyttötilojen vaihtaminen tapahtuu automaattisesti.

- ✓ Negatiivisten ja positiivisten näyttötilojen vaihtaminen tapahtuu automaattisesti, jotta näytön alkuperäinen kirkkaus säilyisi pitkän aikaa.
 - ☞ Voit valita "Display N/P: POSI" kuten kohdassa <Näytönvaihdon asetus> (sivu45) on mainittu.

Viritinlähde

? Radion vastaanotto on huono.

- ✓ Auton antennia ei ole vedetty kokonaan ulos.
E30 Vedä antenni kokonaan ulos.
- ✓ Antennin säätökaapelia ei ole liitetty.
E30 Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin>.

? Haluttua taajuutta ei voi valita Suoravirtystoiminnolla.

- ✓ Yrität valita asemaa, jota ei voi vastaanottaa.
E30 Valitse asema, jonka vastaanotto onnistuu.
- ✓ Yrität valita taajuutta 0,01 MHz arvoilla.
E30 FM-taajuudella voidaan määrittää 0,1 MHz arvoilla.

? Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuus ei ole sama kuin asetettu arvo.

- ✓ Asetettu äänenvoimakkuus on vähemmän kuin virittimen äänenvoimakkuus.
E30 Jos virittimen äänenvoimakkuus on suurempi kuin asetettu äänenvoimakkuus, käytetään virittimen äänenvoimakkuutta.

Levy-lähde

? "AUX EXT" ilmestyy näyttöön vaikka Ulkoisen levyn säätötoimintatila ei ole aktivoitunut.

- ✓ Ei-tuettu levyvaihtaja on yhdistetty.
E30 Käytä kohdan <Varotoimenpiteitä> osassa <Laitteeseen liitetyt CD -soittimet/levynvaihtajat> (sivu 4) mainittua levyvaihtajaa.

? Valittu levy ei soi, vaan toinen levy soi sen sijaan.

- ✓ Valittu CD on likainen.
E30 Puhdista CD.
- ✓ Levy on sijoitettu muulle kuin valitulle alustalle.
E30 Poista levymakasiini ja tarkista valitun levyn numero.
- ✓ Levy on pahasti naarmuuntunut.
E30 Kokeile jotakin toista levyä.

? CD työntyy ulos alustalta.

- ✓ CD on likainen.
E30 Puhdista CD, katso kohtaa CD-levyjen puhdistaminen osiossa <CD-levyistä> (sivu 7).

? Levyn poistaminen ei onnistu.

- ✓ Tämä johtuu siitä, että ajoneuvon ACC -kytkimen OFF-asentoon kytkemisestä on kulunut yli 10 minuuttia.
E30 Levy voidaan poistaa ainoastaan 10 minuutin kuluessa siitä kun ACC-kytkin on kytketty OFF asentoon. Mikäli tästä on kulunut yli 10 minuuttia, kytke ACC-kytkin jälleen ON -asentoon ja paina Eject-painiketta.

? Levy ei mene levyaukkoon.

- ✓ Toinen levy on jo sisällä.
E30 Paina [▲] painiketta ja poista levy.

? Suorahakua ei voi tehdä.

- ✓ Toinen toiminto on kytketty päälle.
E30 Kytke satunnaistoisto tai muut toiminnot pois päältä.

? Kappalehakua ei voi tehdä.

- ✓ Väline ensimmäinen tai viimeinen kappale.
E30 Kappalehakua ei voi käyttää levyn ensimmäisen kappaleen osalta taaksepäin tai viimeisen kappaleen osalta eteenpäin.

Äänitiedostolähteessä

? Äänitiedostoa ei voida toistaa.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
E30 Puhdista levy kohdan <CD-levyistä> (sivu 7) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.

? Ääni ohitetaan, kun äänitiedostoa toistetaan.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
E30 Puhdista levy kohdan <CD-levyistä> (sivu 7) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.
- ✓ Tallennuksen laatu on heikko.
E30 Tallenna uudelleen tai käytä toista välinettä.

? Äänitiedoston kappaleaikaa ei näytetä oikein.

- ✓ ---
E30 Aikaa ei joskus näytetä oikein, tämä riippuu äänitiedoston tallennusominaisuuksista.

Alla näkyvät viestit näyttävät systeemis-tilan.

Eject:	Levyvakasiinia ei ole ladattu levynvaihtimeen. Levyvakasiinia ei ole ladattu täyteen. ⇨ Lataa levyvakasiini oikein. ⇨ Laitteessa ei ole CD-levyä. ⇨ Laita CD paikalleen.
No Disc:	Levyvakasiinissa ei ole levyä. ⇨ Laita levy levyvakasiiniin.
TOC Error:	Levyvakasiinissa ei ole levyä. ⇨ Laita levy levyvakasiiniin. CD on hyvin likainen. CD on väärin päin. CD on naarmuuntunut. ⇨ Puhdista CD ja aseta se paikalleen.
Error 05:	CD on väärin päin. ⇨ Laita CD laitteeseen oikein.
Blank Disc:	MD:lle ei ole äänittynyt mitään.
No Track Disc:	MD:lle ei ole äänittynyt ainnutakaan kappale, vaikka sillä on nimike.
Error 15:	Yksikössä oli levy, jolle ei ole talletettu sellaista dataa, jota yksikkö voisi soittaa. ⇨ Käytä levyä, jolla on dataa muodossa, jota yksikkö voi soittaa.
No Panel:	Laitteeseen kiinnitetty etulevy on poistettu. ⇨ Laita etulevy paikalleen.
Error 77:	Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä. ⇨ Paina reset-näppäintä. Mikäli "Error 77"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
Mecha Error:	Levyvakasiinissa on jotakin vikaa. Tai laitteen toiminnassa on jotakin vikaa. ⇨ Tarkista levyvakasiini. Paina sitten laitteen reset-näppäintä. Mikäli "Mecha Error"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
Hold Error:	Laitteen suojarivipiiri aktivoituu kun lämpötila automaattisessa levynvaihtimessa kohoaa yli 60°C C-asteen, jolloin laite lakkaa toimimasta. ⇨ Viilennä laite avaamalla ikkunat tai käynnistämällä ilmastointi. Laite alkaa toimia kun lämpötila laskee alle 60°C C-asteen.
Waiting:	• Radiotekstitietoa vastaanotetaan. • Vastaanotetaan DAB -virtinlähteen tekstiä.
Load:	Levyvaihtaja vaihtaa levyä.

Reading:	Laitte on valmis lukemaan dataa levyltä.
IN (Vilkku):	CD-soitinosiso ei toimi kunnolla. ⇨ Laita CD sisään uudelleen. Jos CD:tä ei voi poistaa tai näyttö vilkkuu edelleen, vaikka CD on laitettu kunnolla uudelleen, kytke virta pois päältä ja ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen.
Unsupported File:	Äänitiedosto toistetaan muodossa, jota tämä laite ei tue. ⇨ ----
Copy Protection:	On soitettu kopiosuojattu tiedosto. ⇨ ----
Can't Download: Download Error:	Laitte ei jostakin syystä toimi oikein. ⇨ Paina nollauspainiketta ja suorita lataus uudestaan. Jos virheilmoitus näkyy edelleen, ota yhteyttä Kenwood -jälleenmyyjään.
No Display File:	CD-ROM-levyllä ei ole tiedostoja, jotka voi ladata. ⇨ Varmista, että CD-ROM -levyllä on osoitteessa < http://www.kenwood.net-disp.com > annettujen ohjeiden mukaan luotuja tiedostoja. Älä poista tiedoston luomisen yhteydessä annettua liitettä (.kbn).
Incorrect File:	Tämä laite ei lue ladattavaksi valitun tiedoston formattia. ⇨ Luo tiedosto uudelleen.
Writing Error:	Kirjoitus keskeytyi tiedostoa ladattaessa. ⇨ Yritä ladata uudelleen.
DEMO MODE:	Demonstraatiotila on valittu. ⇨ <Demonstraatiotilan asettaminen> (sivu 49) on kytketty päälle. Kytke se pois päältä.

Tekniset tiedot

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue (50 kHz alue)
: 87,5 MHz — 108,0MHz
Käyttökelpoinen herkkyystaso (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V /75 Ω
Vaimennettu herkkyystaso (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V /75 Ω
Taajuusvaste (\pm 3.0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaalikohinasuhde (MONO)
: 65 dB
Viritysterävyys (DIN) (\pm 400 kHz)
: \geq 80 dB
Stereoerottelu (1 kHz)
: 35 dB

MW -viritin

Taajuusalue (9 kHz alue)
: 531 kHz – 1611 kHz
Käyttökelpoinen herkkyystaso (S/N = 20dB)
: 25 μ V

LW -viritin

Taajuusalue
: 153 kHz – 281 kHz
Käyttökelpoinen herkkyystaso (S/N = 20dB)
: 45 μ V

CD-soitin

Laserdiodi
: GaAlAs
Digitaalisuodatin (D/A)
: 8 kertaa otannan aikana
D/A Muunnin
: 1 bitti
Pyörimisnopeus (äänitiedosto)
: 1000 – 400 rpm (CLV 2 kertaa)
Huojunta & värähtely
: Alle mittausrajan
Taajuusvaste (\pm 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Harmoninen särö(1 kHz)
: 0,008 %
Signaalikohinasuhde (1 kHz)
: 110 dB
Dynaaminen alue
: 93 dB
Kanavaerottelu
: 96 dB

MP3 -dekooodaus
: Yhteensopiva MPEG-1/2 Audio Layer-3:n kanssa
WMA -dekooodaus
: Yhteensopiva Windows Media Audio:n kanssa
AAC-dekooodaus
: AAC-LC ".m4a" -tiedostot

Vahvistin

Suurin teho
: 50 W x 4
Jatkuva teho (DIN45324,+B=14,4V)
: 30 W x 4
Äänenlaadun säätö
Taajuuskaista1: 60 – 200 Hz \pm 9 dB
Taajuuskaista2: 250 – 1k Hz \pm 9 dB
Taajuuskaista3: 1,25k – 4k Hz \pm 9 dB
Taajuuskaista4: 5k – 16k Hz \pm 9 dB
Kuormitus (levysoiton aikana)
: 5000 mV/10 k Ω
mpedanssi
: \leq 80 Ω

Lisälaitteen tuloliitäntä

Taajuusvaste (\pm 1 dB)
: 20 Hz – 20 kHz
Liitännän suurin jännite
: 1200 mV
Tuloimpedanssi
: 100 k Ω

Yleistä

Virtalähde (11 – 16V sallittu)
: 14,4 V
Virrankulutus
: 10 A
Mitat (W x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Paino
: 1,65 kg

KENWOOD