

KENWOOD

KDC-5027 KDC-508

CD-VASTAANOTTIMEN

KÄYTTÖOHJE

KENWOOD CORPORATION



© B64-2709-00 (E2N/E2W)



Varotoimenpiteitä	3	Valikkojärjestelmä	19
Huomautuksia	5	Valikkojärjestelmä	
CD-levyistä	6	Turvakoodi	
Yleisiä ominaisuuksia	7	Kosketustunnistimen äänimerkki	
Virta		Manuaalinen kellon säätö	
Lähteen valitseminen		Kellon synkronisointi	
Äänenvoimakkuus		DSI (Disabled System Ilmainen)	
System Q		Valittava valaistus	
Äänensäätö		Näyttötyyppin vaihtaminen	
Kaiuttimien säätö		Kontrastin säätö	
Näytön vaihtaminen		Uutistiedote ja ajastin	
Lisälaiteliitännän näytön asetus		Paikallishaku	
Varkauden estävä etupaneeli		Viritys-tila	
Puhelimen mykistys		Automaattinen tallennus	
Radion ominaisuuksia	11	AF (Alternative Frequency)	
Viritys		RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)	
Esiviritettyjen asemien muisti		Auto TP-haku	
Automaattinen tallennus		Monauraalinen vastaanotto	
Esiviritys		Tekstin vyörytys	
RDS-ominaisuudet	13	Virrankatkaisuajastin	
Liikennetiedote		Asennustarvikkeet/ Asennustoimenpiteet	24
Radiotekstin vyörytys		Johtojen liittäminen liitosnapoihin	25
PTY (Ohjelmatyypin)		Asennus	27
Ohjelmatyypin esiasetus		Laitteen irrottaminen	28
Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa		Vianetsintäopas	29
CD/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet	16	Tekniset tiedot	31
CD-levyjen soittaminen			
Ulkoisen levyn soittaminen			
Pikakelaus eteen ja taakse			
Kappalehaku			
Levynhaku			
Kappaleen/Levyn toisto			
Selaustoisto			
Satunnaistoisto			
Makasiinin satunnaistoisto			
Levyn nimeäminen (DNPS)			
Tekstin/otsikon vyörytys			

▲VAROITUS

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

- Aseta laite niin, että se on lujasti paikallaan. Muutoin se saattaa irrota törmäysten tai muiden äkkipysähdysten seurauksena.
- Kun pidennät virta- akku- tai maakaapeleita varmistu siitä, että käytät tarkoitukseen soveltuvia, vähintään 0,75 mm² (AWG18) paksuja kaapeleita.
- Älä koskaan laita metalliesineitä (esim. kolikoita tai metallisia työkaluja) yksikön sisälle välttyäksesi oikosuluilta.
- Mikäli yksiköstä erittyy savua tai outoa hajua, sammuta virta välittömästi ja ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.
- Älä jätä sormiasi yksikön ja etulevyn väliin.
- Varo pudottamasta laitetta tai käsittelemästä sitä muutoin rajusti. Laitte saattaa rikkoutua tai haljeta koska se sisältää lasiosia.
- Älä kosketa laitteesta erittyvää kirkasta nestettä mikäli LCD vahingoittuu tai rikkoutuu. Neste voi olla jopa hengenvaarallista. Mikäli nestettä joutuu ihollesi tai vaatteillesi, pese ne välittömästi saippualla.

▲VAROITUS

Huolehdi seuraavista varotoimenpiteistä, jotta laitteelle ei aiheutuisi vahinkoa:

- Muista maadoittaa yksikkö negatiiviseen 12 V DC-virtalähteeseen.
- Älä irrota yksikön ylä- ja alakansia.
- Älä sijoita yksikköä suoraan auringonpaisteeseen, korkeaan lämpötilaan tai kosteaan. Vältä myös pölyä ja veden roiskumista.
- Suojaa koteloa voimakkaalta auringonpaisteelta, kuumuudelta ja kosteudelta Vältä myös pölyisiä tai mahdollisesti kastuvia säilytyspaikkoja.
- 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.
- Vältääksesi oikosulkuja, irrota ensin johdotussarja ennen sulakkeen vaihtamista.
- Laitteen ja etulevyn väliin ei pidä laittaa minkäänlaisia esineitä.
- Älä käsittele avointa etulevyä varomattomasti äläkä aseta. sen päälle esineitä, jotta välttyisit sen rikkoutumiselta.
- Älä käytä asennukseen muita ruuveja kuin laitteen mukana tulleita. Vääräntaisten ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteelle.

Laitteeseen liitetyt CD -soittimet/ levynvaihijat:

Laitteeseen voi liittää vuonna 1988 tai sen jälkeen valmistettuja KENWOOD levynvaihittajia/ 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 levynvaihittajia/CD -soittimia tai muiden valmistajien levynvaihtajia.

Toisiaan tukemattomat liitännät saattavat aiheuttaa laitevahinkoja.

O-N kytkin -asetetaan "N" asentoon soveltuviissa KENWOOD levynvaihittajissa / CD -soittimissa.

Käytettävät toiminnot ja näytössä näkyvät tiedot vaihtelevat liitettynä olevasta mallista.



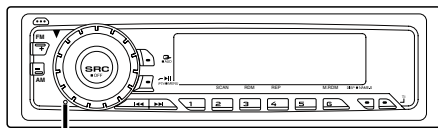
- Voit vahingoittaa sekä laitetta että CD-vaihtajaa mikäli kytket ne väärin.

Älä laita levykelkkaan 8 cm CD-levyjä

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

HUOM

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



Reset-näppäin

- LCD:ssä näkyviä merkkejä voi olla vaikea lukea alle 5 °C lämpötiloissa.
- 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.

Kosteus linssin pinnalla

Kun käynnistät auton 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.

Laitteen puhdistaminen

Jos tämän yksikön asteikkolevy tahriintuu, 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 pesujauhe pois.



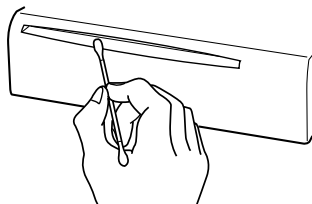
- Puhdistusaineruiske suoraan laitekokonaisuudelle voi vaikuttaa sen mekaanisiin osiin. Asteikkolevyn pyyhkiminen kovalla kankaalla tai helposti haihtuvien liuottimien, kuten tinnerin tai alkoholin, käyttäminen saattavat raapia pintaa tai pyyhkiä kirjainmerkit pois.

Etulevyn liitosnapojen puhdistaminen

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

CD-levykelkan puhdistaminen

Puhdista CD-levykelkkaan kerääntyvä pöly säännöllisesti. Pölyinen levykelkka voi aiheuttaa CD-levyjen naarmuuntumisen.



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 jäsenvaltioon tuovan maahantuojaan toimesta.

CD-levyjen käsittely

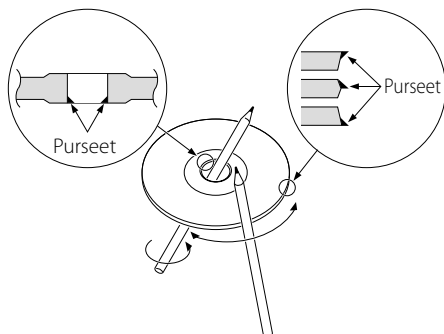
- Älä kosketa CD-levyn äänityspintaa.



- 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.

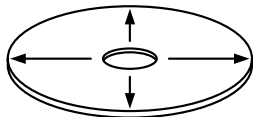


CD-lisätarvikkeet

Älä käytä levytyyppisiä lisätarvikkeita.

CD-levyn puhdistus

Puhdista levyn keskustasta ulospäin.

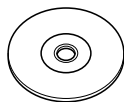


CD-levyn poistaminen

Poista CD-levyt tästä laitteesta vetämällä ne ulos vaakatasossa.

CD-levyt, joita ei voi käyttää

- Ainoastaan pyöreitä CD-levyjä voi käyttää.

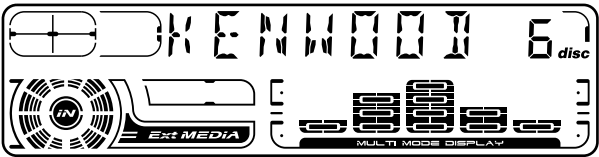
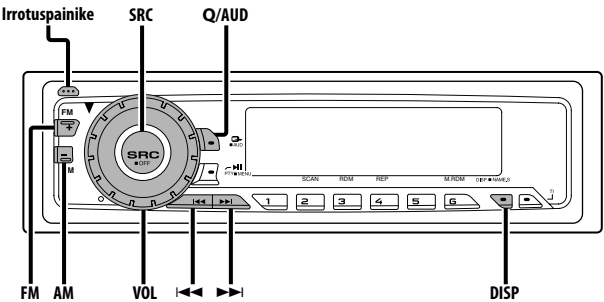


- CD-levyjä, joissa on värillinen äänityspinta tai jotka ovat likaisia, ei voi käyttää.
- Tällä laitteella voi soittaa ainoastaan CD-levyjä, joissa on merkintä . Laitte ei soita oikein levyjä, joista merkintä puuttuu.
- Viimeistelemättömiä CD-R- tai CD-RW-levyjä ei voi soittaa. (Viimeistelystä saat lisätietoa 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 koteloissaan.

Yleisiä ominaisuuksia



Virta

Virran kytkeminen

Paina [SRC] painiketta.



- Kun virta on kytketty päälle, 'Turvakoodi' (sivu 20) 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
Viritin	"TUNER"
CD	"CD"
Ulkoinen levy (Valinnainen lisävaruste)	"DISC CH" / "CD2"
Lisälaitteen tuloliitäntä (Valinnainen lisävaruste)	"AUX1"
Standby (Pelkkä valaistus)	"ALL OFF"



- Laitteen virta sammuu Standby-tilassa automaattisesti 20 minuutin välein ajoneuvon akun säästämiseksi. Virran pois kytkemisen ajan voi määrittää kohdan "Virrankatkaisuajastin" (sivu 23) mukaisesti.

Äänen voimakkuus

Äänen voimakkuuden suurentaminen

Käännä [VOL] nappulaa myötapäivään.

Äänen voimakkuuden pienentäminen

Käännä [VOL] nappulaa vastapäivään.

System Q

Voit palauttaa parhaat eri musiikkityypeille esivirittetyt ääniasetukset.

1 Valitse säädettävä äänilähde
Paina [SRC] painiketta.

2 Valitse äänityyppi
Paina [Q] painiketta.

Ääniasetus muuttuu joka kerta painiketta painettaessa.

Äänen asetus	Näyttö
Tasainen	"FLAT"
Käyttäjämusti	"USER"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Kevyt	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Käyttäjämusti: Asetetut arvot toiminnossa 'Äänensäätö' (sivu 8).
- Jokainen säätöarvo muutetaan toiminnolla 'Kaiuttimien säätö' (sivu 8).
Valitse ensin kaiutintyyppi Kaiuttimien asetus-toiminnolla.

Äänensäätö

1 Valitse säädettävä äänilähde
Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry Äänensäätö-tilaan
Paina [AUD] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

3 Valitse säädettävä ääniasetus
Paina [FM] tai [AM] painiketta.
Säädettävät kohteet vaihtuvat joka kerta painiketta painettaessa seuraavasti.

4 Suorita äänensäätö
Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Säätökohte	Näyttö	Säätöalue
Bassotaso	"BAS"	-8 — +8
Keskiaänten taso	"MID"	-8 — +8
Diskantti	"TRE"	-8 — +8
Balanssi	"BAL"	Vasen 15 — Oikea 15
Vaimennin	"FAD"	Taka 15 — Etu 15
Äänenvoimakkuuden poikkeama	"V-OFF"	-8 — ±0
Loudness	"LOUD"	Päällä/Pois



- Äänenvoimakkuuden poikkeama:
Kunkin lähteen äänenvoimakkuus voidaan säätää erikseen.
- Loudness: Matalien ja korkeiden äänien korvaaminen kun äänenvoimakkuus on säädetty

5 Poistu Äänensäätö-tilasta
Paina [AUD] painiketta.

Kaiuttimien säätö

Hienoviritys System Q-arvon optimoimiseksi kaiutintyyppiä säädettäessä.

1 Siirry Standby-tilaan
Paina [SRC] painiketta.
Valitse "ALL OFF" näyttö.

2 Siirry Kaiuttimien asetus-tilaan
Paina [Q] painiketta.

3 Valitse kaiutintyyppi
Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.
Asetus muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Kaiutintyyppi	Näyttö
Ei kytketty	"SP OFF"
5 ja 4 tuuman kaiutin	"SP 5/4"
6 ja 6x9 tuuman kaiutin	"SP 6*9/6"
OEM-kaiutin	"SP OEM"

4 Poistu Kaiuttimien asetus-tilasta
Paina [Q] painiketta.

Näytön vaihtaminen

Näyttötietojen vaihtaminen.

Paina [DISP] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Viritin

Informaatio	Näyttö
Ohjelmapalvelun nimi tai taajuus	
Radioteksti,	"R-TEXT"
Ohjelmapalvelun nimi tai taajuus	
Kello	

Taajuuden näyttö ohjelmapalvelun nimen vastaanottamisen aikana

Paina [DISP] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

RDS-aseman taajuus näkyy näytössä 5 sekunnin ajan aseman nimen sijasta.

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio	Näyttö
Levyn otsikko (Ulkoisessa levylähteessä)	"D-TITLE"
Kappaleen otsikko (Ulkoisessa levylähteessä)	"T-TITLE"
Kappaleennumero & Toisto aika	"P-TIME"
Levyn nimi	"DNPS"
Kello	

Lisälaitteen liitäntä-lähteessä

Informaatio
Lisälähtöliitännän nimi
Kello



- Jos levyn otsikko tai kappaleen nimi valitaan toistettaessa levyä, jolla ei ole otsikkoa tai kappaleen nimeä, kappaleennumero ja toisto aika ilmestyvät näyttöön.

Lisälaiteliitännän näytön asetus

Näytön valinta laitteen ollessa kytkettynä sisäiseen lisälaiteliitäntään.

1 Valitse lisälaite

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "AUX1" näyttö.

2 Siirry lisälaitteen valinta-tilaan

Paina [DISP] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Juuri valittu AUX-nimi vilkkuu.

3 Valitse lisälaite-näyttö

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

- "AUX1"
- "TV"
- "VIDEO"
- "GAME"
- "PORTABLE"
- "DVD"

4 Poistu lisälaitteen valinta-tilasta

Paina [DISP] painiketta.



- Kun toiminta keskeytyy 10 sekunniksi, lisälaite on valittu ja lisälaitteen valinta-tila päättyy.

Varkauden estävä etupaneeli

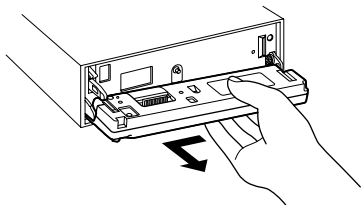
Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa ja kuljettaa mukana varkauden torjumiseksi.

Etupaneelin irrottaminen

1 Paina vapautuspainiketta.

Vedä etupaneeli auki.

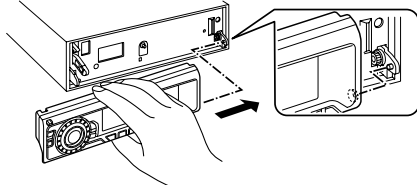
2 Työnnä etupaneelia vasemmalle, vedä se eteen ja irrota se.



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

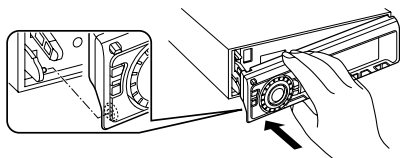
Etupaneelin kiinnittäminen

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.



Puhelimen mykistys

Audiojärjestelmä mykistyy automaattisesti puhelimen soidessa.

Puhelimen soidessa

"CALL" ilmestyy näyttöön.

Audiojärjestelmä pysähtyy.

Kuuntelu puhelun aikana

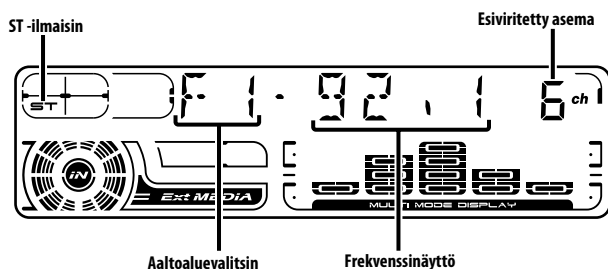
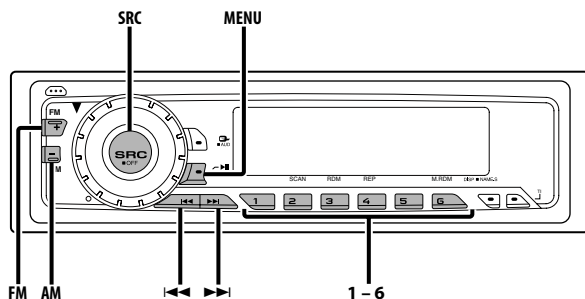
Paina [SRC] painiketta.

"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 [FM] tai [AM] painiketta.

Joka kerta [FM] painiketta painettaessa taajuuskaistat vaihtuvat välillä FM1, FM2, ja FM3.

3 Viritä taajuuskaistaa ylös tai alas

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.



• Stereoasemien vastaanoton aikana "ST" ilmaisin syttyy.

Esiviritettyjen asemien muisti

Aseman tallentaminen.

1 Valitse taajuuskaista

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Valitse tallennettava taajuus

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

3 Tallenna taajuus

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Esiviritettyjen numeroiden näyttö vilkkuu 1 kerran.

Kultakin taajuusalueelta voidaan tallentaa 1 asema kutakin [1] — [6] painiketta kohden.

Automaattinen tallennus

Hyvin kuuluvien asemien automaattinen tallentaminen.

1 Valitse automaattisen tallennuksen taajuuskaista

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Siirry Valikko- tilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse Automaattinen tallennus-tila

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Valitse "A-MEMORY" näyttö.

4 Avaa automaattinen tallennus

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Automaattisen tallennustilan muisti täyttyy kun 6 asemaa on tallennettu.



- Kun 'AF (Alternative Frequency)' (sivu 22) 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.

Esiviritys

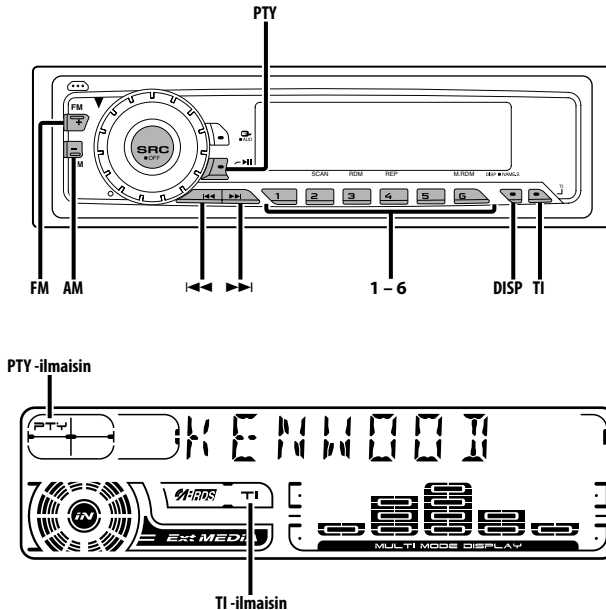
Asemien hakeminen muistista.

1 Valitse taajuuskaista

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Hae asema

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta.



Liikennetiedote

Automaattinen siirtyminen liikennetiedotteeseen vaikka radiota ei kuunneltaisi.

Paina [TI] painiketta.

Liikennetiedotetoiminto kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa.

Kun toiminto on päällä, "TI" ilmaisin syttyy.

"TI" ilmaisin vilkkuu mikäli liikennetiedotetta ei vastaanoteta.

Kun liikennetiedote alkaa, "TRAFFIC" ilmestyy näyttöön ja lähetyk siirtyy liikennetiedotteeseen.



- Vastaanotto siirtyy FM-asemalle 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 [◀◀] tai [▶▶] painiketta.



- Liikennetiedoteaseman vaihtaminen voidaan suorittaa radiota kuunneltaessa.

Radiotekstin vyörytys

Näytössä olevan radiotekstin vyörytys.

Paina [DISP] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

PTY (Ohjelmatyyppi)

Ohjelmatyyppin valinta ja aseman haku.

1 Siirry PTY-tilaan

Paina [PTY] painiketta.

PTY-tilassa "PTY" ilmaisın syttyy.



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

2 Valitse ohjelmatyyppi

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Ohjelmatyyppi muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

No.	Ohjelmatyyppi	Näyttö
1.	Puhe	"SPEECH"
2.	Musiikki	"MUSIC"
3.	Uutiset	"NEWS"
4.	Ajankohtaista	"AFFAIRS"
5.	Informaatio	"INFO"
6.	Urheilu	"SPORT"
7.	Koulutus	"EDUCATE"
8.	Draama	"DRAMA"
9.	Kulttuuri	"CULTURE"
10.	Tiede	"SCIENCE"
11.	Eri aloilta	"VARIED"
12.	Pop-musiikki	"POP M"
13.	Rock-musiikki	"ROCK M"
14.	Kevyt musiikki	"EASY M"
15.	Kevyt klassinen	"LIGHT M"
16.	Vakava klassinen	"CLASSICS"
17.	Muu musiikki	"OTHER M"
18.	Sää	"WEATHER"
19.	Talous	"FINANCE"
20.	Lastenohjelmat	"CHILDREN"
21.	Yhteiskunnalliset aiheet	"SOCIAL"
22.	Uskonto	"RELIGION"
23.	Puhelinohjelmat	"PHONE IN"
24.	Matkailu	"TRAVEL"
25.	Vapaa-aika	"LEISURE"
26.	Jazz-musiikki	"JAZZ"
27.	Country-musiikki	"COUNTRY"
28.	Kansanmusiikki	"NATION M"
29.	Ikivihreät	"OLDIES"
30.	Folk-musiikki	"FOLK M"
31.	Dokumentit	"DOCUMENT"



- Puhe ja musiikki sisältävät alla esitetyt ohjelmatyyppit.
Musiikki: No.12 — 17, 26 — 30
Puhe: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Ohjelmatyyppi voidaan tallentaa [1] — [6] painikkeilla ja hakea nopeasti. Katso kohtaa 'Ohjelmatyyppin esiasetus' (sivu 14).
- Näytön kielen voi vaihtaa. Katso kohtaa 'Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa' (sivu 15).

3 Hae valitunohjelmatyyppin asema

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Kun haluat etsiä muita asemia paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta uudelleen.



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

4 Poistu PTY-tilasta

Paina [PTY] painiketta.

Ohjelmatyyppin esiasetus

Ohjelmatyyppin tallentaminen Esiasetus-painikkeella ja sen hakeminen nopeasti.

Ohjelmatyyppin esiasetus

1 Valitse esiasetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 14).

2 Esiaseta ohjelmatyyppi

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Esiasetetun ohjelmatyyppin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 14).

2 Hae ohjelmatyyppi

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta.

Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

Ohjelmatyyppin näytön kielen valinta.

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 14).

2 Siirry Kielen vaihto-tilaan Paina [DISP] painiketta.

3 Valitse kieli

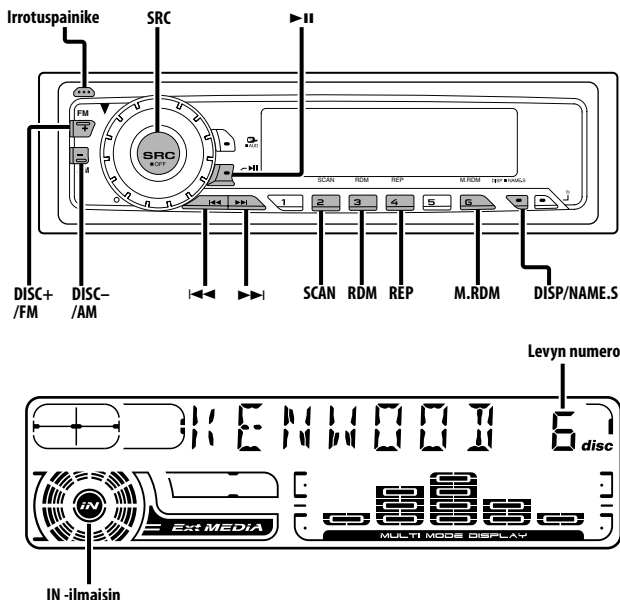
Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Kieli muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Kieli	Näyttö
Englanti	"ENGLISH"
Ranska	"FRENCH"
Ruotsi	"SWEDISH"
Saksa	"GERMAN"

4 Poistu Kielen vaihto-tilasta Paina [DISP] painiketta.

CD/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet



CD-levyjen soittaminen

Mikäli levyaukossa ei ole CD-levyä

- 1 Vedä etupaneeli auki**
Paina vapautuspainiketta.
- 2 Aseta levy.**
- 3 Paina etulevyn vasenta puolta ja palauta se sen aiempaan asentoon.**



- Etupaneeli saattaa alasvedettynä osua vaihdekeppiin tai johonkin muuhun kohteeseen. Huolehdi turvallisuudesta ja siirrä vaihdekeppiä tms. ja käytä laitetta vasta tämän jälkeen.
- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Laitteen sisäosiin saattaa joutua pölyä, joka voi aiheuttaa vahinkoa.



- Kun levy on paikallaan, "IN" ilmaisin syttyy.

Kun levyaukossa on levy

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

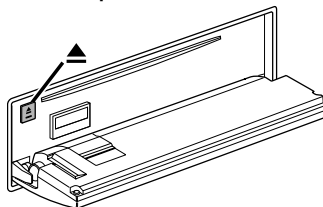
Tauko ja soitto

Paina [▶II] painiketta.

Toisto ja soitto vuorottelevat joka kerta painiketta painettaessa.

Poista levy

- 1 Vedä etupaneeli auki**
Paina vapautus painiketta.
- 2 Poista levy**
Paina [▲] painiketta.



- 3 Paina etulevyn vasenta puolta ja palauta se sen aiempaan asentoon.**



- 3 tuuman (8cm) CD-levyjä ei voi soittaa. Muuntajan käyttö ja levyjen asettaminen tähän laitteeseen saattaa vahingoittaa laitetta.

Ulkoisen levyn soittaminen

Levyjen soittaminen laitteeseen lisävarusteena liitettyssä levysoittimessa.

Paina [SRC] painiketta.

Valitse haluamasi levysoittimen näyttö.

Näytön esimerkkejä:

Näyttö	levysoitin
"CD2"	CD-soitin
"DISC CH"	CD-vaihtaja/MD-vaihtaja

Tauko ja soitto

Paina [▶▶] painiketta.

Soitto joko taukoaa tai alkaa joka kerta painiketta painettaessa.



- Levy 10 näkyy näytössä "0".
- Toiminnot, joita voidaan käyttää ja näytössä näkyvä tieto vaihtelevat riippuen laitteeseen kytketystä ulkoisesta levysoittimesta.

Pikakelaus eteen ja taakse

Pikakelaus eteen

Pidä [▶▶] painiketta alaspainettuna.

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kelaus taakse

Pidä [◀◀] painiketta alaspainettuna.

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kappalehaku

Kuunneltavan kappaleen valinta.

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Levyvaihtajan toiminto

Levynhaku

Kuunneltavan levyn valinta.

Paina [DISC-] tai [DISC+] painiketta.

Kappaleen/Levyn toisto

Kuunneltavana olevan kappaleen/levyn toisto.

Paina [REP] painiketta.

Toisto-toiminto muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Toisto	Näyttö
Kappaleen toisto	"(T-)REP ON"
Levyn toisto (Levyvaihtajan toiminto)	"D-REP ON"
Kytetty pois päältä	"REP OFF"

CD/MD:n toiminto

Selaustoisto

Kuunneltavana olevan levyn kappaleiden alun soitto sekä halutun kappaleen haku.

1 Aloita selaustoisto

Paina [SCAN] painiketta.

"SCAN ON" ilmestyy näyttöön.

2 Lopeta haku kun haluamasi kappale alkaa soida

Paina [SCAN] painiketta.

Satunnaistoisto

Levyn kaikkien kappaleiden soitto satunnaisessa järjestyksessä.

Paina [RDM] painiketta.

Satunnaistoisto kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa.

Kun toiminto on päällä, "RDM ON" syttyy.



- Seuraavan kappaleen valinta alkaa [▶▶] painiketta painettaessa.

Levynvaihtajan toiminto

Makasiinin satunnaistoisto

Kaikkien levynvaihtajassa olevien levyjen soitto satunnaisessa järjestyksessä.

Paina [M.RDM] painiketta.

Makasiinin satunnaistoisto kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa.

Kun toiminto on päällä, "MRDM ON" syttyy.



- Seuraavan kappaleen valinta alkaa [▶▶] painiketta painettaessa.

Levyn nimeäminen (DNPS)

CD-levyn nimeäminen.

1 Soita levyä, jonka haluat nimetä



- MD-levyn ei voi liittää otsikkoa.
- Tutustu kohtaan 'Näytön vaihtaminen' (sivu 9) ja valitse "DNPS" -näyttö.

2 Siirry Nimen asetus-tilaan

Paina [NAME.S] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

"NAME SET" ilmestyy näyttöön.

3 Siirrä kursori merkkien syöttökohtaan

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

4 Valitse merkit

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

5 Toista vaiheet 3 — 4 ja anna nimi.

6 Poistu Nimen asetus-tilasta

Paina [NAME.S] painiketta.

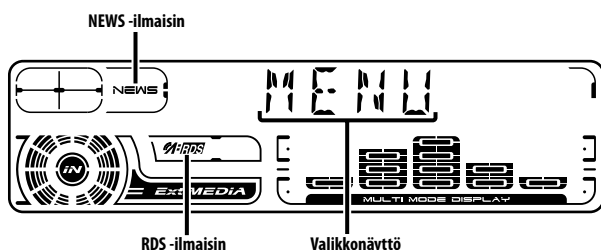
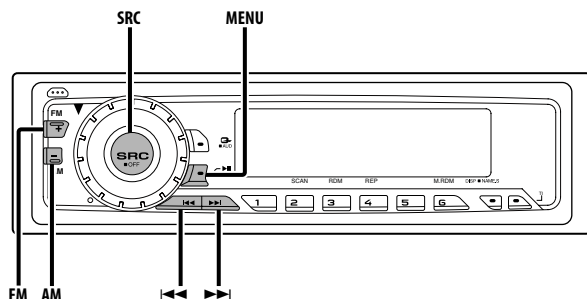


- Nimi rekisteröityy toiminnan keskeytyessä 10 sekunniksi ja Nimen asetus-tila päättyy.
- Seuraaviin välineisiin voi liittää nimen.
 - Sisäinen CD-soitin: 10 levyä.
 - Ulkoinen CD-vaihtaja/ soitin: Vaihtelee CD-vaihtajasta/ soittimesta riippuen. Tutustu CD-vaihtajan/ soittimen ohjekirjaan.
- CD-levyn nimen vaihtoa ei voi suorittaa samoin kuin nimeämistä.

Tekstin/otsikon vyörytys

Näytössä olevan CD-tekstin tai MD-otsikon vyörytys.

Paina [DISP] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



Valikkojärjestelmä

Äänimerkin tms. toimintojen asettaminen toiminnan aikana. Tässä selvitetään valikkojärjestelmän käytön perusteet. Viitteet valikkotoimintoihin ja asetusten sisältöön annetaan tämän selvityksen jälkeen.

1 Siirry Valikko-tilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

2 Valitse valikkotoiminta

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Example: Kun haluat asettaa äänimerkin valitse "BEEP" näyttö.

3 Aseta valikkotoiminta

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Example: Kun "BEEP" on valittuna, se vaihtuu joka kerta painiketta painettaessa välillä "BEEP ON" tai "BEEP OFF". Valitse toinen näistä asetukseksi.

Voit jatkaa palaamalla vaiheeseen 2 ja asettaa muita toimintoja.

4 Poistu valikko-tilasta

Paina the [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 (Standby)

Turvakoodi

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



- Turvakoodia ei voi enää sen aktivoimisen jälkeen peruuttaa.
Huom, turvakoodisi on nelinumeroinen luku, joka löytyy tähän pakkaukseen sisältyvästä "Car Audio Passport"-dokumentista.

1 Siirry Standby-tilaan

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "ALL OFF" näyttö.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "MENU" ilmestyy näyttöön, "SECURITY" syttyy.

3 Siirry Turvakoodi-tilaan

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun "ENTER" ilmestyy näyttöön, "CODE" syttyy.

4 Valitse syötettävät numerot

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

5 Valitse turvakoodinumerot

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

6 Toista vaiheet 4 ja 5 ja täydennä turvakoodi.

7 Varmenna turvakoodi

Paina [▶▶] painiketta vähintään 3 sekunnin ajan.

Kun "RE-ENTER" ilmestyy näyttöön, "CODE" syttyy.

8 Suorita vaiheet 4 — 7, ja syötä turvakoodi uudelleen.

"APPROVED" ilmestyy näyttöön.

Turvakooditoiminto aktivoituu.



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

Paina Asetus painiketta ja kun laite on irrotettu akun virtalähteestä

1 Kytke virta päälle.

2 Suorita vaiheet 4 — 7, ja syötä turvakoodi uudelleen.

"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

Kosketustunnistimen äänimerkki

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

Näyttö	Asetus
"BEEP ON"	Äänimerkki kuuluu.
"BEEP OFF"	Äänimerkkiä ei kuulu.

Manuaalinen kellon säätö



- Säätö voidaan suorittaa kun "Kellon synkronisointi" (sivu 21) on kytketty pois päältä.

1 Valitse Kellon säätö-tila

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Valitse "CLK ADJ" näyttö.

2 Siirry Kellon säätö-tilaan

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kellon näyttö vilkkuu.

3 Säädä tunnit

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Säädä minuutit

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

4 Poistu Kellon säätö-tilasta

Paina [MENU] painiketta.

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.

DSI (Disabled System Ilmaisoin)

Punainen ilmaisoin vilkkuu laitteessa etupaneelin poistamisen jälkeen varoitukseksi mahdollisille varkaille.

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

Valittava valaistus

Painikkeiden valaistuksen valinta joko vihreäksi tai punaiseksi.

Näyttö	Asetus
"KEY RED"	Valaistusväri on punainen.
"KEY GRN"	Valaistusväri on vihreä.

Näyttötyyppin vaihtaminen

Näyttötyyppin vaihtaminen.

Näyttö	Asetus
"DISP C"	Demonstraatio.
"DISP A"	Normaali näyttötyyppi.
"DISP B"	Äänetön näyttötyyppi.

Kontrastin säätö

Näytön kontrastin säätö.

Näyttö ja asetus
"CONT 0"
:
"CONT 7" (Alkuperäinen asetus)

Uutistiedote ja ajastin

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

Näyttö ja asetus
"NEWS OFF"
"NEWS 00M"
:
"NEWS 90M"

Kun "NEWS 00M" — "NEWS 90M" on säädetty, uutisten keskeytystoiminto on kytketty päälle. Kun toiminto on kytketty päälle, "NEWS" ilmaisoin syttyy.

Kun uutiset alkavat, "NEWS" ilmestyy näyttöön ja lähetyks siirtyy uutisiin.



- Jos valitset asetukseksi "20M", uusia uutisia ei vastaanoteta 20 kuluessa ensimmäisistä vastaanotetuista uutisista.
- Uutistiedotteen äänenvoimakkuus on sama kuin 'Liikennetiedote' (sivu 13) 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.

Viritin-tilassa

Paikallishaku

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

Näyttö	Asetus
"LO.S OFF"	Paikallishakutoiminto on kytketty pois päältä.
"LO.S ON"	Paikallishakutoiminto on kytketty päälle.

Viritin-tilassa

Viritystila

Asettaa viritystavan.

Tuning mode	Näyttö	Käyttö
Automaattinen haku	"AUTO 1"	Aseman automaattinen haku.
Esitallennetun aseman hakeminen	"AUTO 2"	Etsii asemat muistiin tallennetussa järjestyksessä..
Manual	"MANUAL"	Normaali manuaalinen viritys.

Viritin-tilassa

Automaattinen tallennus

Lisätietoja käytöstä löydät kohdasta 'Automaattinen tallennus' (sivu 12).

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"	The-toimintoa ei ole kytketty päälle.

Kun AF-toiminto on kytketty päälle, "RDS" ilmaisin syttyy.



- 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
"REG ON"	Aluerajoitustoiminto on kytketty päälle.
"REG OFF"	Aluerajoitustoimintoa ei ole kytketty päälle.



- Saman verkon puitteissa toimivat asemat lähettävät toisinaan erilaisia ohjelmia tai käyttävät erilaisia ohjelmalvelunimiä.

Auto TP-haku

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

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

FM-vastaanotto

Monauraalinen vastaanotto

Kohina vähenee mikäli stereolähetykset vastaanotetaan monauraalisina.

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

Tekstin vyörytys

Näytettävän tekstin vyörytyksen asettaminen.

Näyttö	Asetus
"SCL MANU"	Ei vyörytystä.
"SCL AUTO"	Vyörytys näytön vaihtuessa.



- Tekstin vyörytys tapahtuu alla esitetyn mukaisesti.
 - CD teksti
 - MD otsikko
 - Radioteksti

Virrankatkaisuajastin

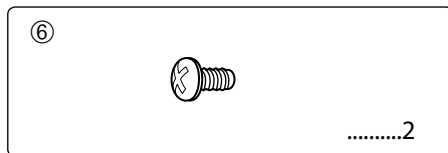
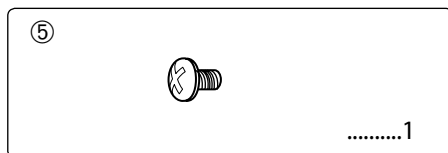
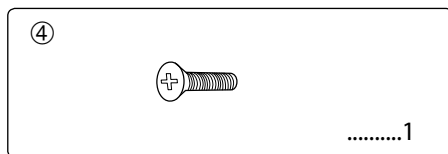
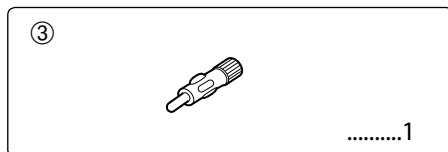
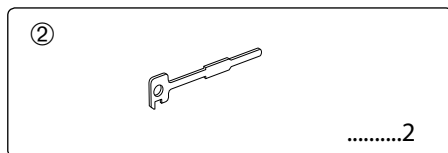
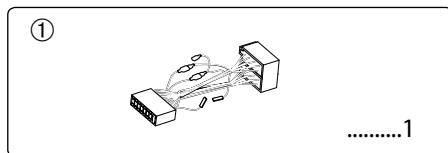
Ajastimen asetus katkaisee laitteen virran automaattisesti Standby-tilan jatkuessa. Asetuksen käyttö säästää ajoneuvon akkua.

Näyttö	Asetus
"OFF -- --"	Ajastintoimintoa ei ole kytketty päälle.
"OFF 20M" (Alkuperäinen asetus)	Virta kytkeytyy pois päältä 20 minuutin kuluttua.
"OFF 40M"	Virta kytkeytyy pois päältä 40 minuutin kuluttua.
"OFF 60M"	Virta kytkeytyy pois päältä 60 minuutin kuluttua.



- Säätö tehdään kun asetus "Turvakoodi" (sivu 20) on suoritettu.

Asennustarvikkeet



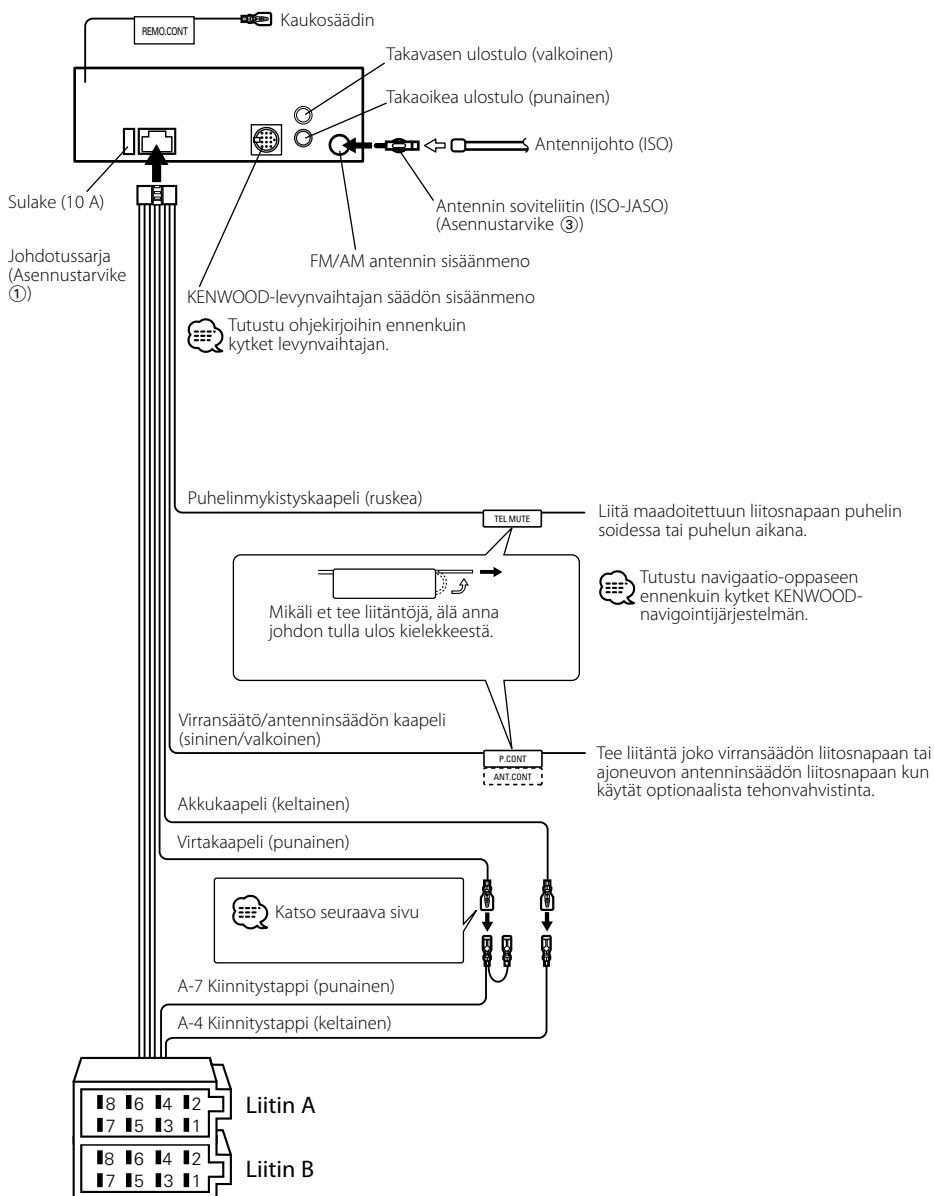
Asennustoimenpiteet

1. Oikosulkujen välttämiseksi, poista avain virtalukosta ja kytke irti akun miinuskaapeli ⊖.
2. Tee tarvittavat sisäänmeno- ja ulostuloliitännät kuhunkin yksikköön.
3. Kytke johto johdotussarjaan.
4. Ota johdotussarjasta liitin B ja kytke se autosi kaiuttimiliitäntään.
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.



- 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 turvallisista 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.
- Sulakkeen palaessa varmista ensin, että johdot eivät ole aiheuttaneet oikosulkua, vaihda sitten uusi samanlainen sulake.
- Eristä liittämättömät johdot vinyyliiteillä tms. materiaaleilla. Älä myöskään irrota liittämättömien johtojen tai terminaalien päissä olevia suojia, jotta välttyisit oikosuluilta.
- 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, ikkunapyyhkimet 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



Liitântäopas

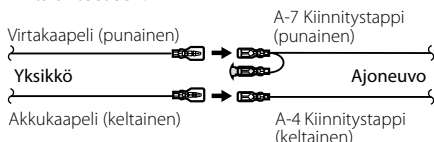
ISO-yhdistimien kiinnitystappien numerot	Kaapelin väri	Toiminnot
Ulkoisen virran yhdistin		
A-4	keltainen	Akku
A-5	sininen/valkoinen	Virransäätö
A-7	punainen	Sytytysvirta (ACC)
A-8	musta	Maakosketus
Kaiutinyhdistin		
B-1	viininpunainen	Oikea takakaiutin (+)
B-2	viininp./musta	Oikea takakaiutin (-)
B-3	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

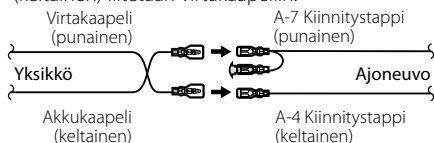
ISO-yhdistimen liittäminen

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

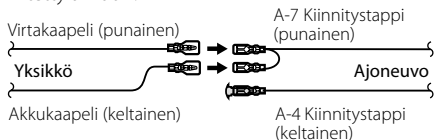
- [1] (Oletusasetus) Ajoneuvon ISO-yhdistimen A-7-liitin (punainen) on liitetty sytytysvirtaan ja A-4-liitin (keltainen) on liitetty jatkuvaan virtalähteeseen.



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



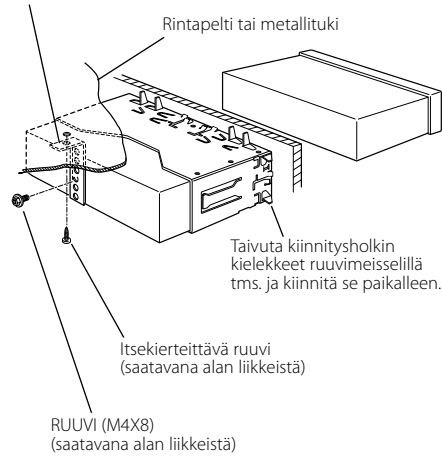
- [3] Ajoneuvon ISO-liittimen A-4 kiinnitystappi (keltainen) ei ole liitetty mihinkään kun taas A-7 kiinnitystappia (punainen) on liitetty akkuun koska sekä A-4 (keltainen) että A-7 (punainen) on liitetty akkuun.



- Kun liitântä on suoritettu kuten yllä kohdassa [3], laitteen virtaa ei ole yhdistetty virta-avaimen. 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 kiinnitysliuska
(saatavana alan liikkeistä)

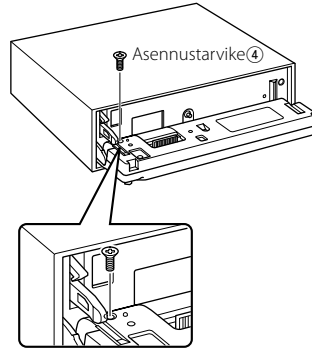


- Varmista, että laite on kiinnitetty huolellisesti paikalleen. Jos laite ei ole kiinnitetty kunnolla, siinä voi esiintyä toimintahäiriöitä (esim. ääni saattaa hyppiä).

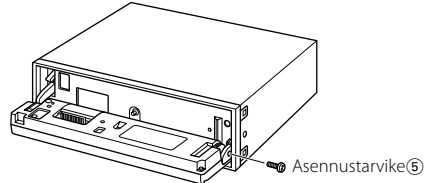
Etupaneelin ruuvaaminen laitteessa

Jos haluat kiinnittää etulevyn pääyksikköön niin että se ei putoa.

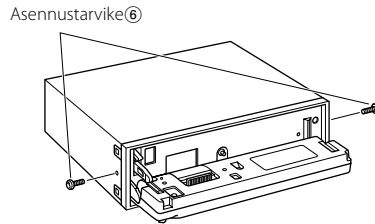
- Lue kohta 'Kehyksen ulosvetäminen' (sivu 28) ja irrota sitten kehys.
- Avaa etulevy painamalla vapautuspainiketta.
- Kiristä ruuvit ($\varnothing 2,6 \times 12$ mm) (Asennustarvike ④) reikiin, jotka näkyvät kaaviossa.



- Kiristä ruuvit ($\varnothing 2 \times 4$ mm) (Asennustarvike ⑤) reikiin, jotka näkyvät kaaviossa.



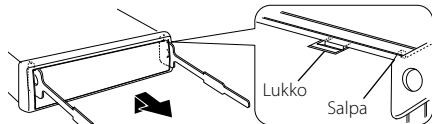
- Kiristä ruuvit ($\varnothing 2 \times 6$ mm) (Asennustarvike ⑥) reikiin, jotka näkyvät kaaviossa.



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

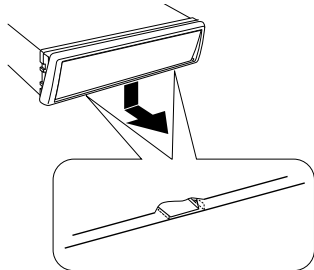
Kehyksen ulosvetäminen

- 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.

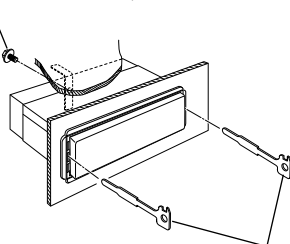


- Kehys voidaan irrottaa alapuolelta samalla tavalla.

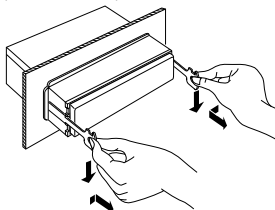
Laitteen irrottaminen

- 1 Lue kohta 'Kehyksen ulosvetäminen' (sivu 28) ja irrota sitten kehys.
- 2 Irrota ruuvi (M4X8) takapaneelistä.
- 3 Aseta irrotinkoukut tukevasti molemmilla puolilla näkyviin koloihin kuvan osoittamalla tavalla.

RUUVI (M4X8)
(saatavana alan liikkeistä)

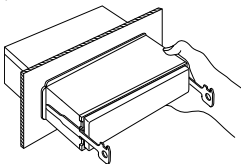


- 4 Laske irrotuskoukkuja alaspäin ja vedä laite puoliiksi ulos painaen samalla sisäänpäin.



- 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.
- ☞ Mikäli on tapahtunut oikosulku, vaihdetaan sulake.

? Lähteen kytkeminen ei onnistu.

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

? Vaikka Loudness on kytketty päälle, korkeita ääniä ei korvata.

- ✓ Viritin-lähde on valittu.
- ☞ Korkeita ääniä ei korvata Viritin-lähde tilassa.

? 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 sisäänvalo/ulosmenojohdot ja/tai johdotussarja. Katso kohtaa 'Johtojen liittäminen liitosnapoihin'.
- ✓ Äänenvoimakkuuden offset-arvot ovat matalat.
- ☞ Lisää äänenvoimakkuuden säätöpoikkeamaa kohdan 'Äänensäätö' (sivu 8) mukaisesti.

? Äänenlaatu on huono tai siinä esiintyy häiriöitä.

- ✓ Kaiuttimien johto saattaa olla puristuksissa.
- ☞ Tarkista kaiuttimien johdotus.
- ✓ Kaiuttimia ei ole johdotettu oikein.
- ☞ Liitä kaiuttimien 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.

- ✓ Vastaaanotettava RDS-asema ei lähetä aikatietaa.
- ☞ Valitse toinen RDS-asema.

Viritinlähde

? Radion vastaanotto on huono.

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

? Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuus ei ole sama kuin asetettu arvo.

- ✓ Asetettu äänenvoimakkuus on lähemmän kuin viritin äänenvoimakkuus.
- ☞ Jos viritin äänenvoimakkuus on suurempi kuin asetettu äänenvoimakkuus, käytetään viritin äänenvoimakkuutta.

Levy-lähde

? "AUX1" ilmestyy näyttöön vaikka Ulkoisen levyn säätötoimintatila ei ole aktivoitunut.

- ✓ Ei-tuettu levynvaihatajaa on yhdistetty.
- ☞ Käytä kohdan 'Varoitoimenpiteitä' osassa 'Laitteeseen liitetyt CD-soittimet/levynvaihataajat' (sivu 4) mainittua levynvaihatajaa.

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

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

? CD työntyy ulos alustalta.

- ✓ CD on likainen.
- ☞ Puhdista CD, katso kohtaa 'CD-levyjen puhdistaminen osiossa 'CD-levyistä' (sivu 6).

? Levyn poistaminen ei onnistu.

- ✓ Tämä johtuu siitä, että ajoneuvon ACC –kytkimen OFF-asentoon kytkemisestä on kulunut yli 10 minuuttia.

🔧 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.
- 🔧 Paina [▲] painiketta ja poista levy.

? Suorahakua ei voi tehdä.

- ✓ Toimen toiminto on kytketty päälle.
- 🔧 Kytke satunnaistoisto tai muut toiminnot pois päältä.

? Kappalehakua ei voi tehdä.

- ✓ Levyn ensimmäisen tai viimeisen kappaleen osalta.
- 🔧 Kappalehakua ei voi suorittaa levyjen osalta taaksepäin ensimmäiseen kappaleeseen tai eteenpäin viimeiseen kappaleeseen.

Ota seuraavissa tilanteissa yhteyttä lähimpään laitehuoltoon:

Levynvaihtaja on liitetty, mutta levynvaihtajälähdettä ei ole kytketty päälle, ja "AUX1" näkyy näytössä Vaihatajatilassa.

Alla näkyvät viestit näyttävät systeemisä tilan.

EJECT: Levymakasiinia ei ole ladattu levynvaihtimeen. Levymakasiinia ei ole ladattu täyteen.
⇄ Lataa levymakasiini oikein.
Laitteessa ei ole CD-levyä.
⇄ Laita CD paikalleen.

NO DISC: Levymakasiinissa ei ole levyä.
⇄ Laita levy levymakasiiniin.

TOC ER: Levymakasiinissa ei ole levyä.
⇄ Laita levy levymakasiiniin.
CD on likainen. CD on hyvin likainen. CD on väärin päin. CD on naarmuuntunut.
⇄ Puhdista CD ja aseta se paikalleen.

E-05: CD on väärin päin.
⇄ Laita CD laitteeseen oikein.

BLANK: MD:lle ei ole äänitönnyt mitään.

NO TRACK: MD:lle ei ole äänitönnyt äinuttakaan kappale, vaikka sillä on nimike.

E-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.

E-77: Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä.
⇄ Paina reset-näppäintä. Mikäli "E-77"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.

MECHA ER: Levymakasiinissa on jotakin vikaa. Tai laitteen toiminnassa on jotakin vikaa.
⇄ Tarkista levymakasiini. Paina sitten laitteen reset-näppäintä. Mikäli "MECHA ER"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.

HOLD ER: Laitteen suojavirtapiiri 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.

NO NAME: Yritys näyttää DNPS:n CD:n soiton aikana, vaikka levyn nimeä ei ole asetettu etukäteän.

LOAD: Levynvaihtaja vaihtaa levyä.

NO ACCESS: Levynvaihtajaan laittamisen jälkeen suoritettiin DNPP, vaikka sitä ei oltu soitettu vähintään 1 kerran.

IN (Vilkku): CD-soitinosio 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.

Tekniset tiedot

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue (50 kHz alue)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Käyttökelpoinen herkkyytaso (S/N = 26dB)
: 0,7 μ V /75 Ω
Vaimennettu herkkyytaso (S/R = 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
Stereoeerottelu (1 kHz)
: 35 dB

MW-viritin

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

LM-viritin

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

CD-soitin

Laserdiodi
: GaAlAs
Digitaalisuodatin (D/A)
: 8 kertaa otannan aikana
D/A Muunnin
: 1 bitti
Spindle speed
: 500 – 200 rpm (CLV)
Huojunta & värähtely
: Alle mittausrajan
Taajuusvaste ($\pm$ 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Harmoninen särö (1 kHz)
: 0,01 %
Signaalikohinasuhde (1 kHz)
: 93 dB
Dynaaminen alue
: 93 dB
Kanavaerottelu
: 85 dB

Vahvistin

Suurin teho
: 50 W x 4
Jatkuva teho (DIN45324,+B=14,4V)
: 30 W x 4
Äänenlaadun säätö
Basso : 100 Hz $\pm$ 10 dB
Keskiäänet : 1 kHz $\pm$ 10 dB
Diskantti : 10 kHz $\pm$ 10 dB
Kuormitus (levysoiton aikana)
: 2000 mV/10 k Ω
mpedanssi (levysoiton aikana)
: $\leq$ 600 Ω

Yleistä

Virtalähde (11 – 16 V sallittu)
: 14,4 V
Virrankulutus
: 10 A
Mitat (W x H x D)
: 182 x 53 x 155 mm
Paino
: 1,2 kg

KENWOOD