

KENWOOD

KDC-4027

KDC-4027V

KDC-3027A

KDC-3027G

KDC-308A

KDC-308G

KDC-F327A

KDC-F327G

CD-VASTAANOTTIMEN

KÄYTTÖOHJE

KENWOOD CORPORATION



Sisältö

Varotoimenpiteitä	3	RDS-ominaisuudet	11	Valikkojärjestelmä	17
RDS-järjestelmästä.....	5	Liikennetiedote		Valikkojärjestelmä	
CD-levyistä	5	Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuuden esisäätö		Kosketustunnistimen äänimerkki	
Yleisiä ominaisuuksia	6	PTY (Ohjelmatyyppi)		Manuaalinen kellon säätö	
Virta		Ohjelmatyyppin esiasetus		Kellon synkronisointi	
Lähteen valitseminen		Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa		DSI (Disabled System Ilmaisin)	
Äänenvoimakkuus		CD/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet	14	Valittava valaistus	
Vaimennin		CD-levyjen soittaminen		Uutistiedote ja ajastin	
Loudness		Ulkoisen levyn soittaminen		Paikallishaku	
System Q		Pikakelaus eteen ja taakse		Viritystila	
Äänensäätö		Kappalehaku		Automaattinen tallennus	
Kaiuttimien säätö		Levyhaku		AF (Vaihtoehtoinen taajuus)	
Näytön vaihtaminen		Kappaleen/levyn toisto		RDS-alueen rajoittaminen	
Varkauden estävä etupaneeli		Kappaleselaus		Auto TP-haku	
Puhelimen mykistys		Satunnaistoisto		Monauraalinen vastaanotto	
Radion ominaisuuksia.....	9	Makasiinin satunnaistoisto		Tekstin vöorytys	
Viritys		Levyn nimeäminen (DNPS)		Levyn nimeäminen	
Esiviritettyjen asemien muisti		Tekstin/otsikon vöorytys		Virrankatkaisujastin	
Automaattinen tallennus				Asennustarvikkeet.....	22
Esiviritys				Asennustoimenpiteet	22
				Johtojen liittäminen liitosnapoihin	23
				Asennus.....	24
				Vianetsintäopas	26
				Tekniset tiedot	29

Varotoimenpiteitä

▲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 muitten äkkipysähdysten seurauksena.
- Kun pidennät virta- akku- tai maakaapeleita varmista 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 käytä asennukseen muita ruuveja kuin laitteen mukana tulleita. Vääränlaisten ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita laitteelle.

TÄRKEÄÄ TIETOA

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 soveltuvissa 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.

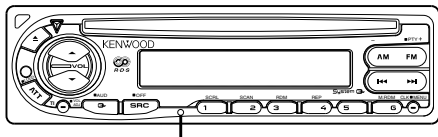
Älä laita levykelkkaan 8 cm CD-levyjä

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

Varotoimenpiteitä

HUOM

- Jos asennuksen yhteydessä esiintyy ongelmia, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.
- Jos laite ei toimi moitteettomasti, kokeile ensin reset-näppäimen painamista. Jos ongelma ei häviä, ota yhteyttä 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.

Etulevyn liitosnapojen puhdistaminen

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

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 vielääkään toimi normaalisti, ota yhteyttä Kenwood-jälleenmyyjään.

Laitteen puhdistaminen

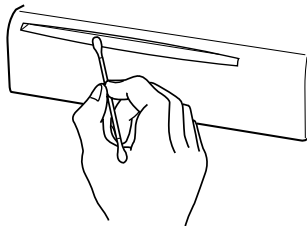
Jos tämän yksikön asteikkolevy tahriintuu, pyyhi se kuivalla, pehmeällä rievulla kuten silikonirievulla. Jos asteikkolevy on pahasti likaantunut, pyyhi lika pois rievulla, joka on kostutettu neutraaliin puhdistusaineeseen ja pyyhi sen jälkeen neutraali pesujauhe pois.



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.

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 jäsenvaltion tuovan maahantuojan toimesta.

RDS-järjestelmästä

RDS (Radio Data System)

RDS-asemaa kuunnellessasi (ts. asemaa, jolla on RDS-ominaisuudet) aseman ohjelmajärjestelmän nimi näkyy näytössä ja antaa sinulle nopeasti tiedon vastaanottamastasi asemasta. RDS-asetukset lähettävät myös taajuustietoa kuuntelemastasi asemasta. Pitkien ajomatkojen aikana RDS-toiminto hakee automaattisesti haluamasi aseman parhaan taajuuden. Tieto tallentuu automaattisesti, jolloin sinun on mahdollista siirtyä nopeasti RDS-asetukselta toiselle ja kuunnella samaa ohjelmaa parhaalla mahdollisella taajuudella. Näihin sisältyvät ne esiviritetyt asemamuistit tallennetut asemat, joita useimmiten kuuntelet.

Enhanced Other Network

<Enhanced Other Network>-ominaisuudella varustetut asemat lähettävät tietoa myös muista RDS-asetuksista, joilla on liikennetiedotuksia. Mikäli kuuntelet asemaa, joka ei lähetä liikennetiedotteita samaan aikaan kun jokin toinen RDS-asetus alkaa lähettää liikennetiedotusta, virittin vaihtuu automaattisesti tälle asemalle tiedotuksen ajaksi.

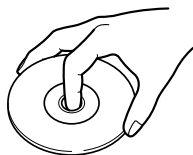
Hälytys

Mahdollisen hätätiedotteen aikana (ilmoitus esim. luonnonmullistuksista, onnettomuuksista tms.) laitteen muut toiminnot keskeytyvät.

CD-levyistä

CD-levyjen käsittely

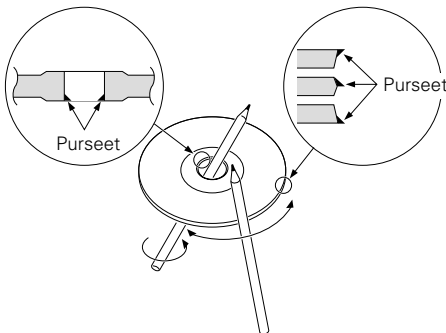
- Älä kosketa CD-levyn äänityspintaa.



- 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-levyyn 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.

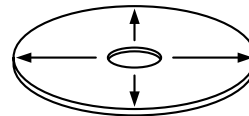


CD-lisätarvikkeet

Älä käytä levytyyppejä lisätarvikkeita.

CD-levyn puhdistus

Puhdista levy keskustasta ulospäin.

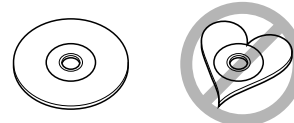



CD-levyn poistaminen

Poista CD-levyt tästä laitteesta vetämällä ne ulos vaakatasossa.

CD-levyt, joita ei voi käyttää

- Ainoastaan pyöreitä CD-levyjä voi käyttää.

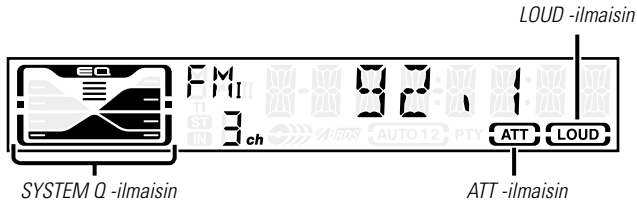
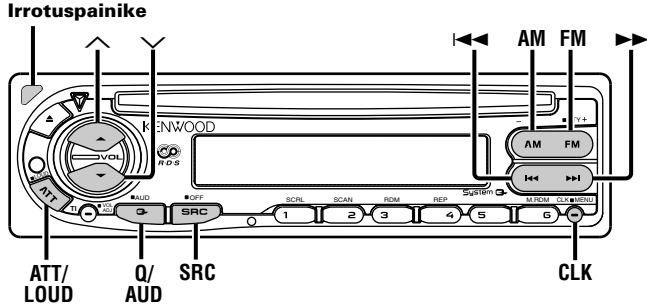


- CD-levyjä, joissa on värillinen äänityspinta tai jotka ovat likaisia, ei voi käyttää.
- Tällä laitteella voi soittaa ainoastaan CD-levyjä, joissa on merkintä . Laite ei soita oikein levyjä, joista merkintä puuttuu.
- Viimeistelemättömiä CD-R- tai CD-RW-levyjä ei voi soittaa. (Viimeistelystä saat lisätietoa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

CD-levyjen säilytys

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

Yleisiä ominaisuuksia



Virta

Virran kytkeminen

Paina [SRC] painiketta.

Virran sammuttaminen

Paina [SRC] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Lähteen valitseminen

Paina [SRC] painiketta.

Vaadittu lähde	Näyttö
Viritin	"TUNER"
CD	"CD"
Ulkoinen levy (KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto)	"DISC"
Standby (Pelkkä valaistus)	"STANDBY"



Laitteen virta sammuu Standby-tilassa automaattisesti 20 minuutin välein ajoneuvon akun säästämiseksi.

Virran pois kytkemisen ajan voi määrittää kohdan <Virrankatkaisuajastin> (sivu 21) mukaisesti.

Äänvoimakkuus

Äänvoimakkuuden suurentaminen

Paina [^] painiketta.

Äänvoimakkuuden pienentäminen

Paina [v] painiketta.

Vaimennin

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen.

Paina [ATT] painiketta.

Vaimennin kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa.

"ATT" ilmaisin vilkkuu vaimentimen ollessa päällä.

Loudness

Matalien ja korkeiden äänien korvaaminen kun äänenvoimakkuus on säädetty matalaksi.

Paina [LOUD] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Loudness kytkeytyy päälle/pois päältä joka kerta kun painiketta painetaan vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun toiminto on kytketty päälle, "LOUD" ilmaisin syttyy.

System Q

Voit palauttaa eri musiikkityypeille parhaat esiviritetyt ääniasetukset.

1 Valitse säädettävä äänilähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Valitse äänityyppi

Paina [Q] painiketta.

Ääniasetus muuttuu joka kerta painiketta painettaessa.

Äänien asetus	Näyttö
Tasainen	"FLAT"
Rock	"ROCK"
Top 40	"TOP40"

Pop	"POPS"
Jazz	"JAZZ"
Kevyt	"EASY"



- Jokainen säätöarvo muutetaan toiminnolla <Kaiuttimien säätö> (sivu 8).
Valitse ensin Kaiuttimien asetus-toiminnolla kaiutintyyppi.
- Kun System Q-asetuksia muutetaan, äänien asetuksessa säädettyt basso- keski- ja diskanttiaänet korvaavat System Q-arvot.

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.

Säätökohde	Näyttö	Säätöalue
Bassotas	"BAS"	-8 — +8
Keskiäänten taso	"MID"	-8 — +8
Diskantti	"TRE"	-8 — +8
Balanssi	"BAL"	Vasen 15 — Oikea 15
Vaimennin	"FAD"	Taka 15 — Etu 15

5 Poistu Äänensäätö-tilasta

Paina [AUD] painiketta.

Yleisiä ominaisuuksia

Kaiuttimien säätö

Hienoviritys System Q-arvon optimoimiseksi kaiutintyyppiä säädettäessä.

1 Siirry Standby-tilaan

Paina [SRC] painiketta.
Valitse "STANDBY" 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"
OEM-kaiutin	"SP OEM"
6 ja 6x9 tuuman kaiutin	"SP 6/6x9"
5 ja 4 tuuman kaiutin	"SP 5/4"

4 Poistu Kaiuttimien asetus-tilasta

Paina [Q] painiketta.

Näytön vaihtaminen

Näyttötietojen vaihtaminen.

Paina [CLK] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Viritin

Informaatio

Ohjelmopalvelun nimi tai taajuus

Kello

CD ja ulkoinen levy

Informaatio	Näyttö
Kappaleaika	
Levyn nimi*	"DNPS"
Levyn otsikko*	"D-TITLE"
Kappaleen otsikko*	"T-TITLE"
Kello	



*: KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto <Ulkoinen levyn säätötilassa>.

Varkauden estävä etupaneeli

Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa ja kuljettaa mukana varkauden torjumiseksi.

Etupaneelin irrottaminen

Paina vapautuspainiketta.

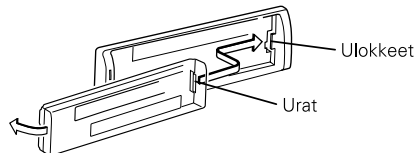
Etupaneelin lukitus vapautuu, jolloin sen voi irrottaa.



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

Etupaneelin kiinnittäminen

- 1 Kohdistaa laitteen ulokkeet etupaneelin uriin.



- 2 Työnnä etupaneelia sisään kunnes se napsahtaa paikalleen. Etupaneeli lukittuu paikalleen ja laitetta voi käyttää.

Radion ominaisuuksia

Puhelimen mykistys

Audiojärjestelmä mykistyy automaattisesti puhelimen soidessa.

Puhelimen soidessa

"CALL" ilmestyy näyttöön.

Audiojärjestelmä pysähtyy.

Kuuntelu puhelun aikana

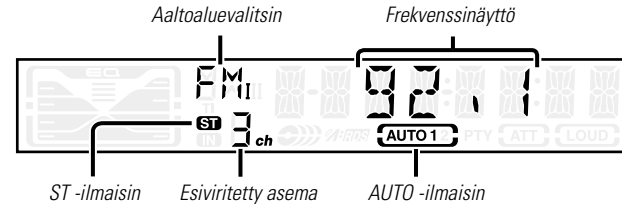
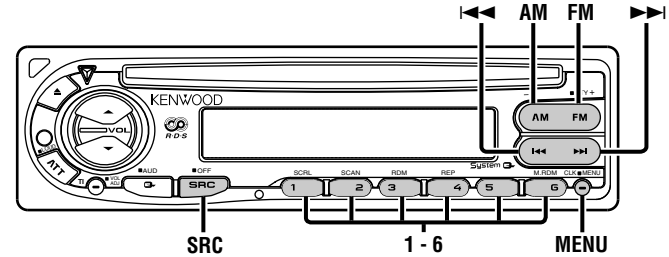
Paina [SRC] painiketta.

"CALL" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Puhelun päättyessä

Sulje puhelin.

"CALL" katoaa näytöstä ja audiojärjestelmä käynnistyy uudelleen.



Radion ominaisuuksia

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 [1] — [6] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.
Esiviritettyjen numeroiden näyttö vilkkuu 1 kerran.
Kullakin 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 toiminto> (sivu 20) on kytketty päälle, ainoastaan RDS-asetat tallentuvat.
- Kun automaattinen tallennus suoritetaan FM2 taajuuskaistalla, FM1 taajuuskaistalla esisäädetyt RDS-asetat eivät tallennu. Samoin, Kun automaattinen tallennus suoritetaan FM3 taajuuskaistalla, taajuuskaistoilla FM1 tai FM2 esisäädetyt RDS-asetat eivät tallennu.

RDS-ominaisuudet

Esiviritys

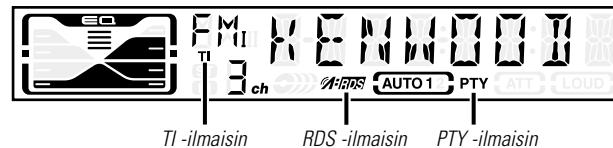
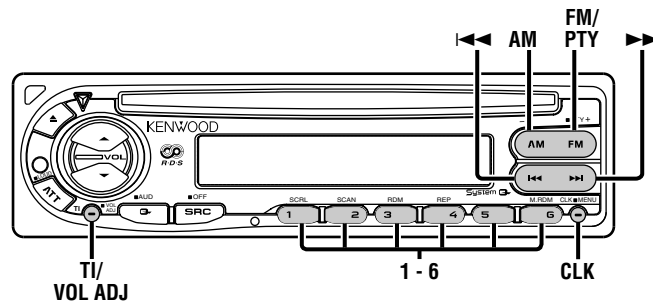
Asemien hakeminen muistista.

1 Valitse taajuuskaista

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Hae asema

Paina [1] — [6] painiketta.



RDS-ominaisuudet

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 lähetykset siirtyy liikennetiedotteeseen.



Vastaanotto siirtyy FM-asemalle mikäli liikennetiedotetoiminto on kytkettynä päälle AM-asemaa vastaanottaessa.

Muiden liikennetiedoteasemien vastaanottaminen

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.



Liikennetiedoteaseman vaihtaminen voidaan suorittaa radiota kuunneltaessa.

Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuuden esisäätö

Äänenvoimakkuuden säätö liikennetiedotteen aikana.

1 Vastaanota asema.

2 Säädä äänenvoimakkuus.

3 Esisäädä äänenvoimakkuus

Paina [VOL ADJ] painiketta vähintään 2 sekunnin ajan.

Äänenvoimakkuuden tason näyttö vilkkuu 1 kerran.

PTY (Ohjelmatyyppi)

Ohjelmatyyppin valinta ja aseman haku.

1 Siirry PTY-tilaan

Paina [PTY] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

PTY-tilassa "PTY" ilmaisin 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.	Musiikki	"MUSIC"
2.	Puhe	"SPEECH"
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 Music	"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 ohjelmatyypit.
Musiikki: No.12 — 17, 26 — 30
Puhe: No.3 — 11, 18 — 25, 31
- Ohjelmatyyppi voidaan tallentaa [1] — [6] painikkeilla ja hakea nopeasti. Katso kohtaa <Ohjelmatyypin esiasetus> (sivu 13).
- Näytön kielen voi vaihtaa. Katso kohtaa <Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa> (sivu 13).

3 Etsi valitun ohjelmatyypin 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 vähintään 1 sekunnin ajan.

Ohjelmatyypin esiasetus

Ohjelmatyypin tallentaminen Esiasetus-painikkeella ja sen hakeminen nopeasti.

Ohjelmatyypin esiasetus

1 Valitse esiasetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 12).

2 Esiaseta ohjelmatyyppi

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

Esiasetetun ohjelmatyypin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 12).

2 Hae ohjelmatyyppi

Paina [1] — [6] painiketta.

Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

Ohjelmatyypin näytön kielen valinta.

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa <PTY (Ohjelmatyyppi)> (sivu 12).

2 Siirry Kielen vaihto-tilaan

Paina [CLK] painiketta.

3 Valitse kieli

Paina [1] — [3] painiketta.

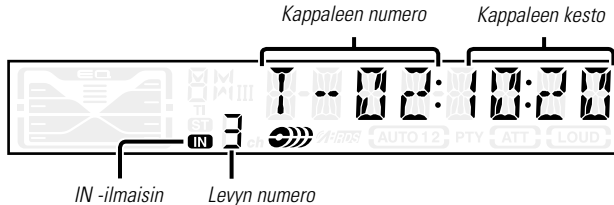
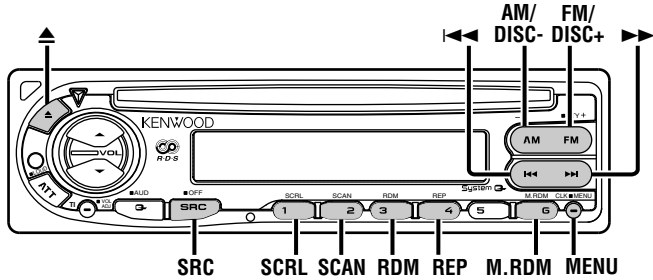
Kieli muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Painike	Kieli
[1]	Englanti
[2]	Ranska
[3]	Saksa

4 Poistu Kielen vaihto-tilasta

Paina [CLK] painiketta.

CD/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet




CD-levyjen soittaminen

Mikäli levyaukossa on CD-levy


Paina [SRC] painiketta.

Valitse "CD" näyttö.

 Kun levyaukossa on CD-levy, "IN" ilmaisimella sytyttyä.

Poista CD-levy

Paina [▲] painiketta.

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

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Ulkoisen levyn soittaminen


Levyjen soittaminen laitteeseen lisävarusteena liitettyssä levysoittimessa.

Paina [SRC] painiketta.

Valitse haluamasi levysoittimen näyttö.

Näytön esimerkkejä:

Näyttö	levysoitin
"CD-2"	CD-soitin
"DISC"	CD-vaihtaja/ MD-vaihtaja

 • 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.

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Levyhaku (Levynvaihtajan toiminto)

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	"REP ON"/"TREP ON"
Levyn toisto (Levynvaihtajan toiminto)	"DREP ON"
Kytetty pois päältä	"REP OFF"

Kappaleselaus

Kuunneltavana olevan levyn kappaleiden alun soitto sekä halutun kappaleen haku.

1 Aloita kappalehaku

Paina [SCAN] painiketta.

"SCAN ON"/"TSCN 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.

CD/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Makasiinin satunnaistoisto (Levynvaihtajan toiminto)

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.

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Levyn nimeäminen (DNPS) (Levynvaihtajan toiminto)

Otsikon antaminen CD-levylle.

1 Soita levyä, jonka haluat nimetä



MD-levyyn ei voi liittää otsikkoa.

2 Siirry valikkotilaan

Paina [MENU] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"MENU" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse Nimen asetus-tila

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Valitse "NAME SET" näyttö.

4 Siirry Nimen asetus-tilaan

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

5 Siirrä kursori merkkien syöttökohtaan

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

6 Valitse merkit

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

7 Toista vaiheet 5 — 6 ja liitä nimi.

8 Poistu valikkotilasta

Paina [MENU] painiketta.



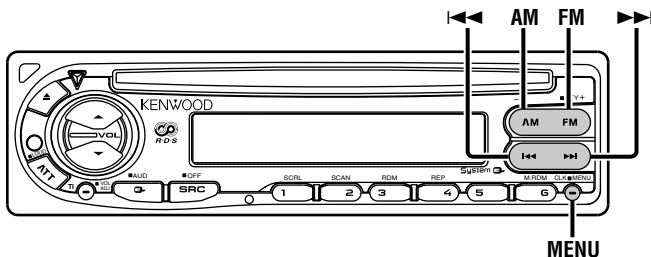
- Nimi rekisteröityy toiminnan keskeytyessä 10 sekunniksi ja Nimen asetus-tila päättyy.
- Seuraaviin välineisiin voi liittää nimet.
 - Ulkoinen CD-vaihtaja/soitin: vaihtelee CD-vaihtajasta/soittimesta riippuen. Tutustu CD-vaihtajan/soittimen ohjekirjaan.
- CD-levyn nimen vaihtaminen tapahtuu samoin kuin sen nimeäminen.

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Tekstin/otsikon vyörytys

Näytössä olevan CD-tekstin tai MD-otsikon vyörytys.

Paina [SCRL] painiketta.



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.

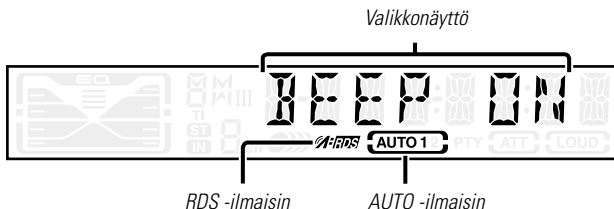
4 Poistu valikko-tilasta

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.



Valikkojärjestelmä

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 18) 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 2 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 Ilmaisn)

Punainen ilmaisn vilkkuu laitteessa etupaneelin poistamisen jälkeen varoitukseksi mahdollisille varkaille.

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

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Valittava valaistus

Painikkeiden valaistuksen valinta joko vihreäksi tai punaiseksi.

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

Uutistiedote ja ajastin

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

Näyttö ja asetukset

"NEWS OFF"

"NEWS 00M"

⋮

"NEWS 90M"

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

Kun toiminto on kytketty päälle "NEWS" ilmaisin syttyy.

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



- Jos valitset asetukseksi "20M", uusia uutisia ei vastaanoteta 20 kuluessa ensimmäisistä vastaanotetuista uutisista.
- Uutisten äänenvoimakkuus on sama kuin liikennetiedotteiden (sivu 12).
- 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-asetukselle.

Viritystila <Viritystilassa>

Asettaa viritystavan.

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

Automaattinen tallennus <Viritystilassa>

Lisätietoja käytöstä löydät kohdasta <Automaattinen tallennus> (sivu 10).

Paikallishaku <Viritystilassa>

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.

Valikkojärjestelmä

AF (Vaihtoehtoinen taajuus)

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" ilmaisimien syytty.



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

RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)

Voit päättää haluatko rajoittaa RDS-kanavia, jotka AF-toiminto vastaanottaa tiettyssä 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.

Monauraalinen vastaanotto <FM-vastaanotto>

Kohina vähenee mikäli stereolähteykset vastaanotetaan monauraalisina.

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

KDC-4027/KDC-4027V:n toiminto

Tekstin vyörytys <Ulkoisen levyn säätötilassa>

Näytettävän tekstin vyörytyksen asettaminen.

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



Vyörytettävä teksti esitetään alla.

- CD teksti
- MD otsikko

Levyn nimeäminen <Ulkoisen levyn säätötilassa>

Tutustu kohtaan <Levyn nimeäminen> (sivu 16).


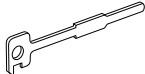

Virrankatkaisuajastin

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.

Asennustarvikkeet

①	Kuva	Kappalemäärä
	1
	2
	1



Muiden kuin laitteen mukana tulevien tarvikkeiden käyttö voi vahingoittaa laitetta. Käytä ainoastaan laitteen mukana toimitettavia, ylläolevien kuvien mukaisia tarvikkeita.

Asennustoimenpiteet

- Oikosulkujen välttämiseksi, poista avain virtalukosta ja kytke irti akun miinuskaapeli ⊖.
- Tee tarvittavat sisäänmeno- ja ulostulo-liitännät kuhunkin yksikköön.
- Kytke johto johdotussarjaan.
- Ota johdotussarjasta liitin B ja kytke se autosi kaiutinliitäntään.
- Ota johdotussarjasta liitin A ja kytke se ajoneuvon ulkoisen virtalähteen liitäntään.
- Kytke johdotussarjan liitin yksikköön.
- Asenna laite ajoneuvoosi.
- Liitä miinuskaapeli ⊖ akkuun.
- Paina reset-näppäintä.

VAROITUS

- 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 virtalukkaan ts. se ei kytkeydy virta-avaimesta. Mikäli haluat kytkeä yksikön virtalukkaan, liitä virtakaapeli virtalähteeseen, joka voidaan kytkeä päälle ja sammuttaa virta-avaimella.
- Sulakkeen palaessa varmista ensin, että johdot eivät ole aiheuttaneet oikosulkuja, vaihda sitten uusi samanlainen sulake.
- Eristä liittämättömät johdot vinyyliteipillä tms. materiaalilla. Älä myöskään irrota liittämättömien johtojen tai terminaalien päissä olevia suoja, jotta välttyisit oikosuluilta.
- Liitä kaiutinkaapelit niitä vastaaviin napoihin. Laite voi vaurioitua tai toimia vaillinaisesti 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°.

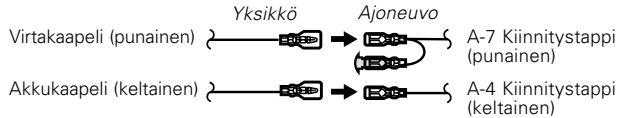
Johtojen liittäminen liitosnapoihin

▲VAROITUS ISO-yhdistimen (ks.s 23) liittäminen

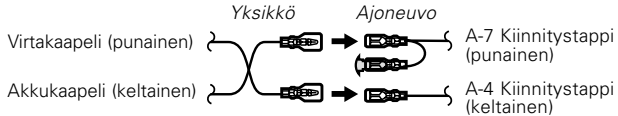
Kiinnitystappien järjestäminen ISO-yhdistimiä varten riippuu ajoneuvosi tyyppistä. Varmistu, että teet oikeat liittännät välttääksesi aiheuttamasta vahinkoa yksikölle. Johdotussarjan oletusliitäntä kuvataan alla [1]. ISO-yhdistimen kiinnitystapit asetetaan kuvien [2] ja [3] osoittamalla tavalla. Tee liitäntä kuvan osoittamalla tavalla.

Muista liittää kaapeli uudelleen alla olevan kohdan [2] mukaisesti, jos laite asennetaan esim. **Volkswagen**-ajoneuvoihin.

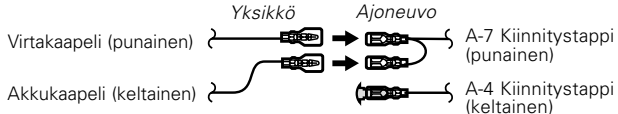
- [1] (Oletusasetus) Ajoneuvon ISO-yhdistimen A-7-liitin (punainen) on liitetty sytytysvirtaan ja A-4-liitin (keltainen) on liitetty jatkuvaan virtalähteeseen.



- [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.



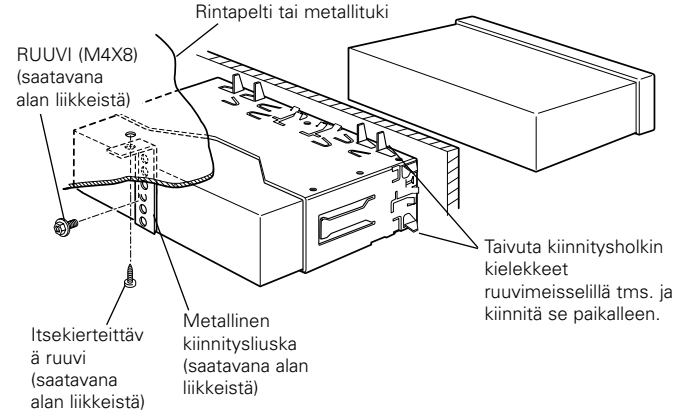
Kun liitäntä on suoritettu kuten yllä kohdassa 3, laitteen virtaa ei ole yhdistetty virta-avaimen.

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 kytkä ja sammuttaa virta-avaimella.

Asennus

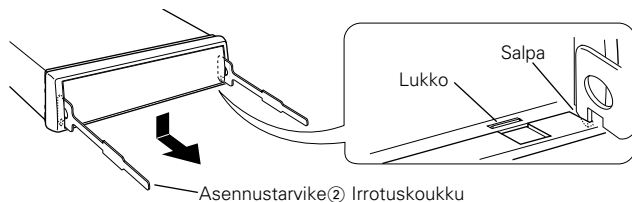
■ Asennus



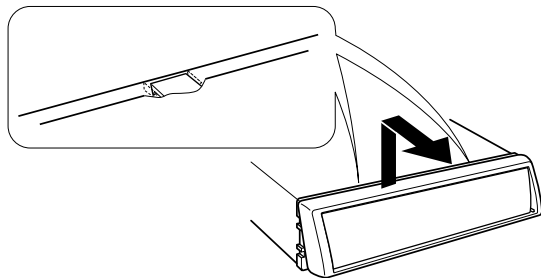
Varmista, että laite on kiinnitetty huolellisesti paikalleen. Jos laite ei ole kiinnitetty kunnolla, siinä voi esiintyä toimintahäiriöitä (esim. ääni saattaa hyppiä).

■ Kehyksen ulosvetäminen

- 1 Irrota irrotuskoukuilla alemman tason kaksi lukkoa.
Laske kehystä ja vedä se ulos kuvan osoittamalla tavalla.



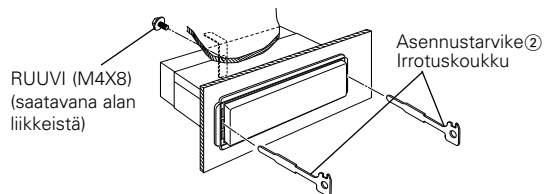
- 2 Kun alaosa on irrotettu, irrota kehysten yläosa.



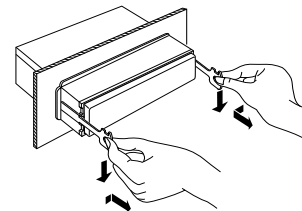
Kehys voidaan poistaa yläpuolelta samalla tavalla.

■ Laitteen irrottaminen

- 1 Lue kohta "Kehyksen irrottaminen" ja irrota sitten kehys.
- 2 Irrota ruuvi (M4X8) takapaneelista.
- 3 Aseta irrotinkoukut tukevasti molemmilla puolilla näkyviin koloihin kuvan osoittamalla tavalla.

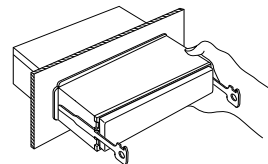


- 4 Laske irrotuskoukkuja alaspäin ja vedä laite puoliksi ulos painaen samalla sisäänpäin.



Varo, että irrotuskoukkujen koukut eivät vahingoita laitetta.

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



Vianetsintäopas

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.
- ✓ Ajoneuvon virtalukossa ei ole ACC-asemaa.
 - ☞ Liitä akkukaapeli myös sytytysvirtaan.

? Näppäimiä painettaessa ei tapahdu mitään.

- ✓ Laitteen tietokonesiru ei toimi normaalisti.
 - ☞ Paina laitteen Reset-näppäintä (sivu 4).

? Lähteen kytkeminen ei onnistu.

- ✓ CD-levyä ei ole asetettu paikalleen.
 - ☞ Säädä viestintä, jota haluat kuunnella. Jos laitteessa ei ole viestintä, et voi kytkeä kaikkia lähteitä päälle.

? Muisti tyhjenee kun virta kytketään pois.

- ✓ Akun kaapelia ei ole liitetty oikeaan napaliitokseen.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin> (sivu 23).
- ✓ Sytytysvirran ja akun kaapelit on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin> (sivu 23).

? Puhelinmykistys ei toimi.

- ✓ Mykistyskaapeli on kytketty väärin.
 - ☞ Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin> (sivu 23).

? Puhelinmykistys käynnistyy vaikka mykistyskaapelia ei ole kytketty.

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

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

- ✓ Viritinlähde on valittu.
 - ☞ Korkeita ääniä ei korvata Viritinlähde 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 sisäänntulo/ulosmenojohdot ja/tai johdotussarja. Katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin> (sivu 23).

? 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 lähetä aikatieta.
 - ☞ 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 johto oikein, katso kohtaa <Johtojen liittäminen liitosnapoihin> (sivu 23).

? Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuus ei ole sama kuin asetettu arvo.

- ✓ Asetettu äänenvoimakkuus on vähemmän kuin viritimen äänenvoimakkuus.
 - ☞ Jos viritimen äänenvoimakkuus on suurempi kuin asetettu äänenvoimakkuus, käytetään viritimen äänenvoimakkuutta.

Levy-lähde

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

- ✓ Ei-tuettu levynvaihtaja on yhdistetty.
 - ☞ Käytä kohdan <Varotoimenpiteitä> (sivu 3) osassa TÄRKEÄÄ TIETOA mainittua levynvaihtajaa.

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

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

? Valittu kappale ei soi.

- ✓ Satunnaishaku tai makasiinin satunnaiskappalehaku on valittuna.
 - ☞ Kytke pois satunnaiskappalehaku tai makasiinin satunnaiskappalehaku.

? Kappaleentoisto, levyntoisto, kappaleenhaku, satunnaistoisto ja levymakasiinin satunnaistoisto käynnistyvät itsestään.

- ✓ Asetusta ei ole peruttu.
 - ☞ Näiden toimintojen asetukset säilyvät ennallaan kunnes ne joko peruutetaan tai levy otetaan pois silloinkin kun virta on kytketty pois tai ohjelmälähde muutettu.

? Ei voi toistaa CD-R- tai CD-RW-levyjä.

- ✓ Viimeistelyprosessia ei ole suoritettu CD-R/CD-RW-levyille.
 - ☞ Suorita viimeistelyprosessi CD- nauhurilla.
- ✓ Ei-yhteensopivaa CD- vaihtajaa käytetään CD-R/CD-RW-levyjien toistamiseen.
 - ☞ Käytä CD-vaihtajaa, joka on yhteensopiva CD-R/CD-RW-levyjien kanssa.

? CD työntyy ulos alustalta.

- ✓ CD on väärin päin.
 - ☞ Aseta CD nimikepuoli ylöspäin.

- ✓ CD on likainen.
 - ☞ Puhdista CD, katso kohta <CD-levyn puhdistus> (sivu 5).

? 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.

? Kappalehakua ei voi tehdä.

- ✓ Levyn ensimmäiselle tai viimeiselle kappaleelle.
 - ☞ Levyllä kappalehakua ei voi tehdä taaksepäin ensimmäiselle kappaleelle tai eteenpäin viimeiselle kappaleelle.

Ota seuraavissa tilanteissa yhteyttä lähimpään laitehuoltoon:

- Levynvaihtaja on liitetty, mutta levynvaihtajalähdettä ei ole kytketty päälle, ja "AUX" näkyy näytössä Vaihtajatilassa.
- Vaikka mitään laitetta (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS89, KDC-CPS87, KDC-CX87, KDC-CPS85, KDC-CX85, KDC-CPS82 tai KDC-CX82) ei ole liitetty, Auxiliary näkyy näytössä siirryttäessä tilasta toiseen.

Vianetsintäopas

Alla näkyvät viestit näyttävät systeemisii tilan.

EJECT:	Levymakasiinia ei ole ladattu levynvaihtimeen. Levymakasiinia ei ole ladattu täyteen. ↪ Lataa levymakasiini oikein. Laitteessa ei ole CD-levyä. ↪ Laita CD paikalleen.	NO NAME:	Yritys näyttää DNPS:n CD:n soiton aikana, vaikka levyn nimeä ei ole asetettu etukäteen.
NO DISC:	Levymakasiinissa ei ole levyä. ↪ Laita levy levymakasiiniin.	NO TITLE:	Yritys näyttää levyn nimen tai kappaleen vaikka soitetaan MD:tä, jolla ei ole MD-nimeä.
E-04:	Levymakasiinissa ei ole levyä. ↪ Laita levy levymakasiiniin. CD on hyvin likainen. CD on väärin päin. CD on naarmuuntunut. ↪ Puhdista CD ja aseta se paikalleen.	NO TEXT:	Yritys näyttää levyn teksti tai kappaleen teksti, vaikka soitetaan CD:tä jolle ei annettu CD-tekstiä.
BLANK:	MD:lle ei ole äänittynyt mitään.	LOAD:	Levynvaihtaja vaihtaa levyä.
NO TRACK:	MD:lle ei ole äänittynyt ainuttakaan kappale, vaikka sillä on nimike.	NO ACCES:	Levynvaihtajaan laittamisen jälkeen suoritettiin DNPP, vaikka sitä ei oltu soitettu vähintään 1 kerran. (Kaukosäätimen toiminto)
NO PANEL:	Laitteeseen kiinnitetty etulevy on poistettu. ↪ Laita etulevy paikalleen.	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.
E-77:	Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä. ↪ Paina reset-näppäintä. Mikäli "E-77"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.		
E-99:	Levymakasiinissa on jotakin vikaa. Tai laitteen toiminnassa on jotakin vikaa. ↪ Tarkista levymakasiini. Paina sitten laitteen reset-näppäintä. Mikäli "E-99"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.		
HOLD:	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.		

Tekniset tiedot

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue (50 kHz alue)	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käyttökelpoinen herkkyystaso (S/N = 26dB)	0,7 μ V/75 Ω
Vaimennettu herkkyystaso (S/N = 46dB)	1,6 μ V/75 Ω
Taajuusvaste (± 3 dB)	30 Hz – 15 kHz
Signaalikohinasuhde (MONO)	65 dB
Viritysterävyys (DIN) (± 400 kHz)	≥ 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

Laseriodi	GaAlAs
Digitaalisuodatin (D/A)	8 kertaa otannan aikana
D/A Muunnin	1 bitti
Pyörimisnopeus	500 – 200 rpm (CLV)
Huojunta & värähtely	Alle mittausrajan
Taajuusvaste (± 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	
KDC-4027/4027V	50 W x 4
KDC-3027A/3027G/308A/308G/F327A/F327G	45 W x 4
Jatkuva teho (DIN 45324, +B=14,4V)	
KDC-4027/4027V	30 W x 4
KDC-3027A/3027G/308A/308G/F327A/F327G	28 W x 4
Äänenlaadun säätö	
Basso :	100 Hz ± 10 dB
Middle :	1 kHz ± 10 dB
Keskiaänet :	10 kHz ± 10 dB
Kuormitus (levysoiton aikana)	2000 mV/10 k Ω
Mpedanssi	$\leq 600 \Omega$

Yleistä

Virtalähde (11 – 16V sallittu)	14,4 V
Virrankulutus	10 A
Mitat (W x H x D)	182 x 53 x 155 mm
	7-3/16 x 2-1/16 x 6-1/10 tuuma
Paino	3,1 lbs (1,4 kg)

KENWOOD