

KENWOOD

KDC-W6527

CD-VASTAANOTTIMEN

KÄYTTÖOHJE

KENWOOD CORPORATION



© B64-2762-00/00 (E2W)



Varotoimenpiteitä	3	Makasiinin satunnaistoisto	
Huomautuksia	5	Kansion valinta	
MP3/WMA-levyjen soittamisesta	6	Levyn nimeäminen (DNPS)	
CD-levyistä	8	Tekstin/otsikon vyörytys	
Yleisiä ominaisuuksia	9	DNPP (Disc Name Preset Play)	
Virta		Valikkojärjestelmä	25
Lähteen valitseminen		Valikkojärjestelmä	
Äänenvoimakkuus		Turvakoodi	
Vaimennin		Kosketustunnistimen äänimerkki	
System Q		Manuaalinen kellon säätö	
Äänensäätö		Kellon synkronisointi	
Kaiuttimien säätö		DSI (Disabled System Ilmainen)	
Näytön vaihtaminen		Valittava valaistus	
Ylemmän tekstin näyttöosan valinta		Himmennin	
Alemman tekstin näyttöosan valinta		System Q -asetus	
Tasomittarin näyttöosan valinta		Preoutin vaihtaminen	
Lisälaiteliitännän näytön asetus		Sisäänrakennettu vahvistimien mykistysasetus	
Bassokaiuttimen lähtö		Kaksoisvyöhykejärjestelmä	
Etupaneelin kulman säätö		Kaksoisvyöhykejärjestelmän asetus	
Varkauden estävä etupaneeli		B.M.S. (Bass Management System)	
Puhelimen mykistys		B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama	
Radion ominaisuuksia	16	Uutistiedote ja ajastin	
Viritys		Paikallishaku	
Suoraviritys		Viritystila	
Esiviritettyjen asemien muisti		Automaattinen tallennus	
Automaattinen tallennus		AF (Alternative Frequency)	
Esiviritys		RDS-alueen rajoittaminen (Aluerajoitustoiminto)	
RDS-ominaisuudet	18	Auto TP-haku	
Liikennetiedote		Monauraalinen vastaanotto	
Radiotekstin vyörytys		Ulkoisen näytön hallinta	
PTY (Ohjelmatyyppi)		Tekstin vyörytys	
Ohjelmatyyppin esiasetus		Sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä -asetus	
Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa		Virrankatkaisuajastin	
CD/MP3/WMA/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet	21	CD -luvun asetus	
CD-levyjen ja MP3/WMA-levyjen soittaminen		AMP-hallinta	
Ulkoisen levyn soittaminen		Kaukosäädön perustoiminnot	32
Pikakelaus eteen ja taakse		Asennustarvikkeet/Asennustoimenpiteet	34
Kappale/Tiedosto -haku		Johtojen liittäminen liitosnapoihin	35
Levyn haku/ Kansion haku		Asennus	37
Suora Kappale-/Tiedostohaku		Laitteen irrottaminen	38
Suora levyhaku		Vianetsintäopas	39
Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto		Tekniset tiedot	42
Selaustoisto			
Satunnaistoisto			

▲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 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.

▲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 etulevyä varomattomasti, jotta välttyisit sen rikkoutumiselta.
- 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 levynvaihattia/ CD -soittimia.

Tutustu katalogiin tai ota yhteyttä Kenwood -jälleenmyyjään mikäli haluat lisätietoja liitettävistä levynvaihista / CD -soittimista.

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

Toisiaan tukemattomat liitännät saattavat aiheuttaa laitevahinkoja.

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

Käytettävät toiminnot ja näytössä näkyvät tiedot vaihtelevat liitettynä olevasta mallista.



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

LX-bus-liitäntä

LX AMP:ia ja sensoriyksikköä ei voida yhdistää samaan aikaan.

Ne pitää yhdistää yksitellen.

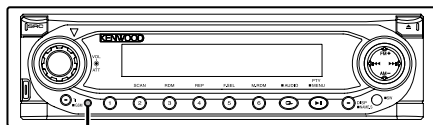
(Virtalähde ei käynnisty, jos olet yhdistänyt molemmat.)

Älä laita levykelkkaan 8 cm CD-levyjä

Mikäli yrität laittaa 8 cm CD:n adapterineen 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

- 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.



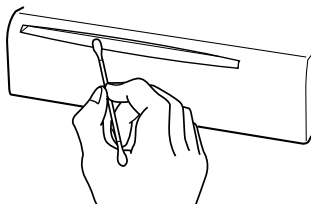
- Puhdistusaineruiske suoraan laitekokonaisuudelle voi vaikuttaa sen mekaanisiin osiin. Asteikkolevyn pyyhkiminen kovalla kankaalla tai helposti haihtuvien liuottimien, kuten tinnerin tai alkoholin, käyttäminen saattavat raapia pintaa tai pyyhkiä kirjainmerkit pois.

Etulevyn liitosnapojen puhdistaminen

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

CD-levykelkan puhdistaminen

Puhdista CD-levykelkaan kerääntyvä pöly säännöllisesti. Pöyinen levykelkka voi aiheuttaa CD-levyjien naarmuuntumisen.



Lasertuotteiden merkinnät (Joitakin alueita lukuunottamatta)

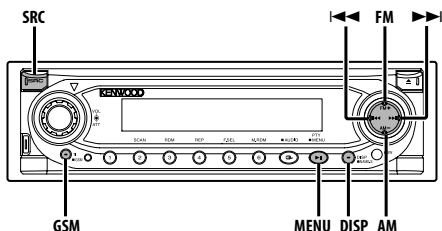
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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.

GSM Hands Free -laite

Lisätietoa käytöstä löydät liitettyinä olevan GSM Hands Free KCA-HF521 -lisälaitteen (valinnainen lisävaruste) käyttöoppaasta. Käytettävien painikkeiden sijainnit näkyvät alla olevassa kuvassa.



MP3/WMA-levyjen soittamisesta

KDC-W6527 voi toistaa MP3 (MPEG1, 2 Audio Layer 3)/WMA. Huomaa kuitenkin, että laiteen hyväksymät MP3/WMA-tallenteet ja tallennemuodot ovat rajoitettut. Kirjoittaessasi MP3/WMA:ta, kiinnitä huomiota seuraaviin rajoituksiin.

Hyväksyttävät välineet

Laitteen hyväksymät MP3/WMA-tallennusvälineet ovat CD-ROM, CD-R, ja CD-RW.

Kun käytät CD-RW:tä, valitse täysi formatointi nopean formatoinnin sijasta välttyäksesi toimintahäiriöltä.

Hyväksyttävät välineformaatit

Seuraavia formaatteja voi käyttää laitteessa käytettävillä välineillä. Tiedoston ja kansion nimessä olevien merkkien maksimimäärä sisältäen erotinmerkin (".") ja kolmikirjaimisen jatkeen on ilmoitettu suluisissa.

- ISO 9660 Taso 1 (12 merkkiä)
- ISO 9660 Taso 2 (31 merkkiä)
- Joliet (64 merkkiä; Enintään 32 merkkiä näytetään.)
- Romeo (128 merkkiä; Enintään 64 merkkiä näytetään.)
- Pitkä tiedostonimi (200 merkkiä; Enintään 64 merkkiä näytetään.)
- Merkkien maksimimäärä kansionimessä: 64 (Joliet; Enintään 32 merkkiä näytetään.)

Lista käytettävissä olevista merkeistä löytyy kirjoitusohjelmiston käyttöohjeista ja alla olevasta kohdasta Tiedosto- ja kansionimien tallentaminen. Tässä laitteessa tuotettavilla välineillä on seuraavat rajoitukset:

- Hakemistotasojen maksimimäärä: 8
- Tiedostojen maksimimäärä kansiossa: 255
- Kansioden maksimimäärä: 50

Muile kuin yllä mainituille formaateille kirjoitetut MP3/WMA-levyt eivät ehkä soi hyvin tai tiedostojen tai kansioden nimet eivät näy oikein.

MP3/WMA-kooderin ja CD-kirjoittimen asetukset

Käytä seuraavia asetuksia, kun pakkaat äänidataa MP3/WMA-muotoon MP3/WMA-kooderilla.

- Siirtonopeus: MP3: 8 —320 kbps
WMA: 48 —192 kbps
- Näytteenottotaajuus
MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 kHz
WMA: 32, 44.1, 48 kHz

Kun käytät CD-kirjoitinta MP3/WMA-levyn enimmäiskapasiteetin äänittämiseen, kytke pois käytöstä muu kirjoittaminen. Kun haluat äänittää tyhjälle levyille enimmäiskapasiteetin kerralla, tarkista Disc at Once.



- Toiminnassa saattaa ilmetä häiriöitä mikäli käytössä on osa Windows Media Player 9 (tai myöhempien versioiden) toiminnoista.

ID3-merkin lisääminen

Näkyvä ID3 -tunniste on ID3 versio 1.x. Katso merkkikoodi koodiluettelosta.

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0					0	@	P	·	p		°	A	D	ä	d		
1					1	A	Q	a	q		i	±	A	N	ä	n	
2					2	B	R	b	r		e	²	A	O	ä	ö	
3					#	C	S	c	s		£	³	A	O	ä	ö	
4					\$	D	T	d	t		¢	´	A	O	ä	ö	
5					%	E	U	e	u		¥	µ	A	O	ä	ö	
6					&	F	V	f	v		!	¶	A	O	ä	ö	
7					'	G	W	g	w		\$	·	C	X	ç	+	
8					(	H	X	h	x		¿	†	E	O	e	o	
9					)	I	Y	i	y		©	¹	E	U	e	u	
A					*	J	Z	j	z		ª	²	E	U	e	u	
B					+	K	[	k	[		»	»	E	U	e	u	
C					<	L	\	l	\		½	½	I	U	i	ü	
D					=	M	]m	]	m]		@	¾	I	Y	i	y	
E					>	N	^	n	^		@	¾	I	P	i	p	
F					? /	O	_	o	_		—	—	¿	I	B	i	y

Tiedosto- ja kansionimien lisääminen

Ainoastaan koodiluettelon merkkejä voi käyttää tiedostojen ja kansioden nimien syöttöön ja näyttöön.

Jos käytät muita merkkejä, tiedosto- ja kansionimet eivät näy kunnolla. Nimien näkyminen riippuu myös käytettävästä CD-kirjoittimesta.

Laite tunnistaa ja toistaa ainoastaan sellaisia MP3/WMA-levyjä, joissa on MP3/WMA-tarkennin (.MP3/.WMA).



- Jos tiedoston nimi on syötetty muilla kuin koodiluettelon merkeillä, tiedoston toistossa voi ilmetä virheitä.

Tiedostojen kirjoittaminen tallennusvälineelle

Kun laitteeseen ladataan MP3/WMA-tietoa sisältävä levy, laite tarkistaa kaiken sillä olevan tiedon. Jos levy sisältää useita kansioita tai muita kuin MP3/WMA-tiedostoja, voi kestää kauan aikaa ennen kuin laite alkaa soittaa MP3/WMA-levyä.

Laitteen siirtyminen seuraavaan MP3/WMA -tiedostoon tai tiedostohakuun voi lisäksi kestää jonkin aikaa tai kansionhaku saattaa toimia epätasaisesti.



Tällaisen levyn lataaminen voi aiheuttaa voimakasta kaiuttimia vioittavaa ääntä.

CD-levyjen käsittely

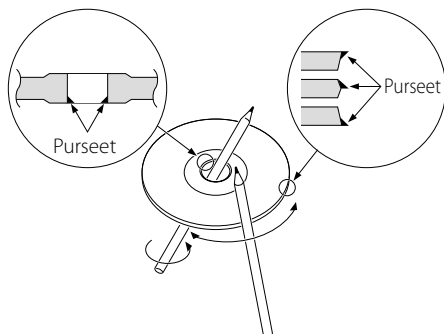
- Älä kosketa CD-levyn äänityspintaa.



- 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.

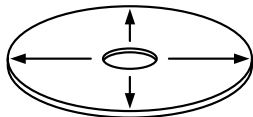


CD-lisätarvikkeet

Älä käytä levytyyppisiä lisätarvikkeita.

CD-levyn puhdistus

Puhdista levyn keskustasta ulospäin.

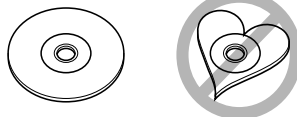


CD-levyn poistaminen

Poista CD-levyt tästä laitteesta vetämällä ne ulos vaakatasossa.

CD-levyt, joita ei voi käyttää

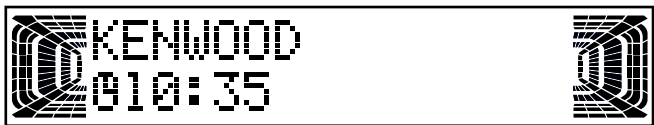
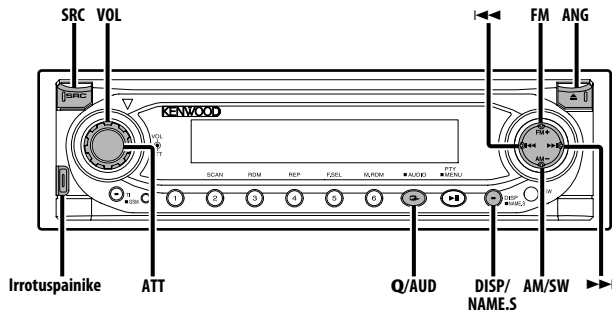
- Ainoastaan pyöreitä CD-levyjä voi käyttää.



- 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 käyttöopista.)

CD-levyjen säilytys

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



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 (Valinnainen lisävaruste)	"CD CH" / "MD CH"
Lisälaitteen tulolittaintä	"AUX"
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 30) mukaisesti.

Äänenvoimakkuus

Äänenvoimakkuuden suurentaminen

Käännä [VOL] nappulaa myötäpäivään.

Äänenvoimakkuuden pienentäminen

Käännä [VOL] nappulaa vastapäivään.

Vaimennin

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen.

Paina [ATT] painiketta.

Vaimennin kytketty päälle/pois päältä joka kerta painiketta painettaessa.

Kun toiminto on päällä, "ATT ON" syttyy.

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
Luonnollinen	"Natural"
Käyttäjämisti	"USER"
Rock	"ROCK"
Pop	"POPS"
Kevyt	"EASY"
Top 40	"TOP 40"
Jazz	"JAZZ"



- Käyttäjämisti: Asetetut arvot toiminnossa 'Äänensäätö' (sivu 10).
- Jokainen säätöarvo muutetaan toiminnalla 'Kaiuttimien säätö' (sivu 11).
Valitse ensin kaiutintyyppi Kaiuttimien asetus-toiminnolla.

Äänensäätö

1 Valitse säädettävä lähde

Paina [SRC] painiketta.

2 Siirry Äänen säätö-tilaan

Paina the [AUD] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

"Audio Control" ilmestyy näyttöön.

3 Valitse säädettävä kohde

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Joka kerta painiketta painettaessa vaihtuvat säädettävät kohteet seuraavasti.

4 Suorita äänenlaadun säätö

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

Säätökohte	Näyttö	Säätöalue
Basson keskitaajuus	"Bass FRQ"	60/70/80/100 tai 150 Hz
Basson taso	"Bass"	-8 — +8
Basson laatutekijä	"Bass Q"	1,00/1,25/1,50/2,00

Laajennettu basso	"Bass EXT"	Päällä/Pois
Keskiaänten keskitaajuus	"MID FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 kHz
Keskiaänten taso	"MID"	-8 — +8
Keskiaänten laatutekijä	"Middle Q"	1,0/2,0
Diskantin keskitaajuus	"TRE FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 kHz
Diskantin taso	"TRE"	-8 — +8
Balanssi	"Balance"	Vasen 15 — Oikea 15
Fader	"Fader"	Taka 15 — Etu 15
Bassokaiuttimien taso*1	"SW Level"	-15 — +15
Etu/Taka Ylipäästösuodatin	"HPF"	Kautta/100/125/170 Hz

Bassokaiuttimien alipäästösuodatin*1	"LPF SW"	50/80/120/Kautta Hz
Äänenvoimakkuuden poikkeama	"Volume Offset"	-8 — ±0
Loudness	"Loudness"	Päällä/Pois



- Basson laadun asetusarvojen mukaisesti basson keskitaajuudella asetettavat taajuudet vaihtuvat alla esitettävällä tavalla.

Basson laatutekijä	Basson keskitaajuus
1,00/1,25/1,50	60/70/80/100
2,00	60/70/80/150

- Kun basson laajennus on kytketty päälle, matalien taajuuksien vaste lisääntyy 20%.
- Äänenvoimakkuuden poikkeama:
Kunkin lähteen äänenvoimakkuus voidaan säätää erikseen.
- Loudness: Matalien ja korkeiden äänien korvaaminen kun äänenvoimakkuus on säädetty matalaksi.
- *1 Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan 'Preoutin vaihtaminen' (sivu 27) on asetettu "SWPRE Sub-W".

5 Poistu äänensäätö-tilasta

Paina [AUD] painiketta.

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.
"Speaker Setting" ilmestyy näyttöön.

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

Kaiutintyyppi	Näyttö
Ei kytketty	"Speaker OFF"
5 ja 4 tuuman kaiutin	"Speaker 5/4inch."
6 ja 6x9 tuuman kaiutin	"Speaker 6*9/6inch"
OEM-kaiutin	"Speaker O.E.M."

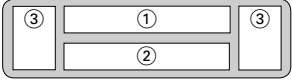
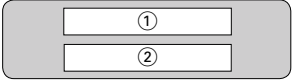
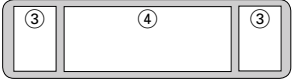
4 Poistu Kaiuttimien asetus-tilasta
Paina [Q] painiketta.

Näytön vaihtaminen

Näyttötilan vaihtaminen.

1 Siirry Näytön hallinta -tilaan
Paina [DISP] painiketta.
"Display Control" ilmestyy näyttöön.

2 Valitse Näyttötila
Paina [◀◀] painiketta.
Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Näyttötila	Näyttö
"Display type A"	
"Display type B"	
"Display type C"	

- ① Yläosan tekstinäyttö
- ② Alaosan tekstinäyttö
- ③ Tasomittarin näyttöosa
- ④ Demonstraatio



- Voit esittää tiedot ylemmässä tekstinäytössä, alemmassa tekstinäytössä tai tasomittarin näyttöosassa näyttötilan asetuksista riippuen. Katso lisätietoja tilan valinnasta seuraavilta sivuilta.

	DisplayA	DisplayB	DisplayC
Ylempi	sivu 12	sivu 12	—
Alempi	sivu 12	sivu 12	—
Taso	sivu 13	—	sivu 13

3 Näytön hallinta -tilasta poistuminen
Paina [DISP] painiketta.

Ylemmän tekstin näyttöosan valinta

Voit valita ylemmässä yläosassa esitettävän tiedon näyttötilassa "Display Type A" tai "Display Type B".

1 Siirry Näytön hallinta -tilaan

Paina [DISP] painiketta.

"Display Control" ilmestyy näyttöön.

2 Paina [FM] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Viritin

Informaatio	Näyttö
Ohjelmapalvelun nimi tai taajuus	"BAND+ch+PS"
Radioteksti tai taajuus	"Radio Text"

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	"Disc Title"
Kappaleen otsikko	"Track Title"
Kappaleennumero & Toisto aika	"P-Time"
Levyn nimi (CD & CD-vaihtajan lähteessä)	"DNPS"

MP3/WMA-lähde

Informaatio	Näyttö
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"
Albumin nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"
Kansion nimi	"Folder Name"
Tiedoston nimi	"File Name"
Kappaleennumero & Toisto aika	"P-Time"



- Et voi esittää samoja tietoja kuin alemmassa tekstinäytössä.
- Valmiustilan aikana ylemmässä osassa näkyy aina "STANDBY".
- Kun käytät rinnakkaista tulolähdettä, ylemmässä osassa näkyy aina "AUX Name".
- Jos valitaan levyn otsikko, kappaleen otsikko, laulun otsikko ja artistin nimi tai albumin ja kappaleen nimi toistettaessa levyä, jolla ei ole levyn otsikkoa, kappaleiden otsikkoa, albumien tai artistien nimiä, näytössä näkyvät kappaleen numero ja toisto aika.

3 Näytön hallinta -tilasta poistuminen

Paina [DISP] painiketta.

Alemman tekstin näyttöosan valinta

Voit valita alemmassa osassa esitetyt tiedot näyttötilassa "Display Type A" tai "Display Type B".

1 Siirry Näytön hallinta -tilaan

Paina [DISP] painiketta.

"Display Control" ilmestyy näyttöön.

2 Paina [AM] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Viritin

Informaatio	Näyttö
Ilmaisin	"Indicator"
Kello	"Clock"
Radioteksti	"Radio Text"

CD ja ulkoinen levylähde

Informaatio	Näyttö
Ilmaisin	"Indicator"
Kello	"Clock"
Levyn otsikko	"Disc Title"
Kappaleen otsikko	"Track Title"
Levyn nimi (CD & CD-vaihtajan lähteessä)	"DNPS"

MP3/WMA-lähde

Informaatio	Näyttö
Ilmaisin	"Indicator"
Kello	"Clock"
Laulun otsikko & Artistin nimi	"Title/Artist"
Albumin nimi & Artistin nimi	"Album/Artist"
Kansion nimi	"Folder Name"
Tiedoston nimi	"File Name"

STANDBY/Auxiliary -tulolähde

Informaatio	Näyttö
Ilmaisin	"Indicator"
Kello	"Clock"



- Et voi esittää samoja tietoja kuin ylemmässä tekstinäytössä.

- Kun valitset näyttötilaksi "Display Type B", voit valita vain kellonäytön on- ja off-tilan.
- Jos levyn otsikko, raidan nimi, kappaleen nimi & artistin nimi tai levyn nimi & artistin nimi on valittuna kun soitetaan levyä, jolla ei ole levyn nimeä, raidan nimeä, kappaleen nimeä, levyn nimeä tai artistin nimeä, ilmaisin esitetään.
- Tässä käsikirjassa kuvattu ilmaisin tulee esiin vain, kun valitset kohdan "Indicator" kohdassa "Alemman tekstin näyttöosan valinta". Ilmaisin ei tule esiin, jos valitset minkä tahansa muun kohdan kuin "Indicator".

3 Näytön hallinta -tilasta poistuminen
Paina [DISP] painiketta.

Tasomittarin näyttöosan valinta

Voit valita tasomittarin näytön näyttötilassa "Display Type A" tai "Display Type C".

1 Siirry Näytön hallinta -tilaan
Paina [DISP] painiketta.

"Display Control" ilmestyy näyttöön.

2 Paina [▶▶] painiketta.

Näyttö muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Tasomittarin näyttöosa

Hakutoiminnon merkkivalo

Symphony

Sniper

Hiljaisuus

Tasomittari A

Tasomittari B

3 Näytön hallinta -tilasta poistuminen
Paina [DISP] painiketta.



- Kun 'Kaksoisvyöhykejärjestelmä' (sivu 28) on valittuna, tasomittaria ei voida muuttaa.

Lisälaiteliitännän näytön asetus

Näytön valinta laitteen ollessa kytkettynä sisäiseen lisälaiteliitäntään.

1 Valitse lisälaite

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "AUX" 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.

- "AUX"
- "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.
- Lisälaitteen näyttö voidaan määrittää vain kun käytössä on sisäänrakennettu lisälaite tai lisävarusteena olevan KCA-S210A:n lisälaite.

Bassokaiuttimen lähtö

Kytkee bassokaiuttimen lähdön päälle tai pois päältä.

Paina [SW] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

Kun painiketta painetaan, bassokaiutin siirtyy päälle tai pois päältä.

Kun toiminto on päällä, "Sub-W ON" syttyy.



- Voit säätää tätä kohtaa kun kohtaan 'Preoutin vaihtaminen' (sivu 27) on asetettu "SWPRE Sub-W".

Etupaneelin kulman säätö

Paina [ANG] painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.



- Älä käsittele etupaneelia varomattomasti. Etulevy saattaa vahingoittua.

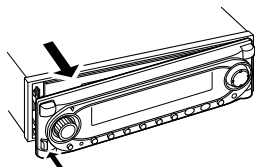
Varkauden estävä etupaneeli

Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa ja kuljettaa mukana varkauden torjumiseksi.

Etupaneelin irrottaminen

Paina vapautuspainiketta.

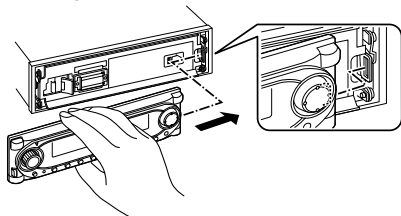
Etupaneelin lukitus vapautuu, jolloin sen voi irrottaa.



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

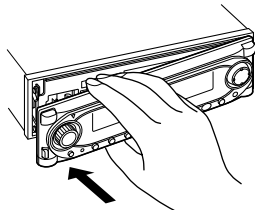
Etupaneelin kiinnittäminen

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

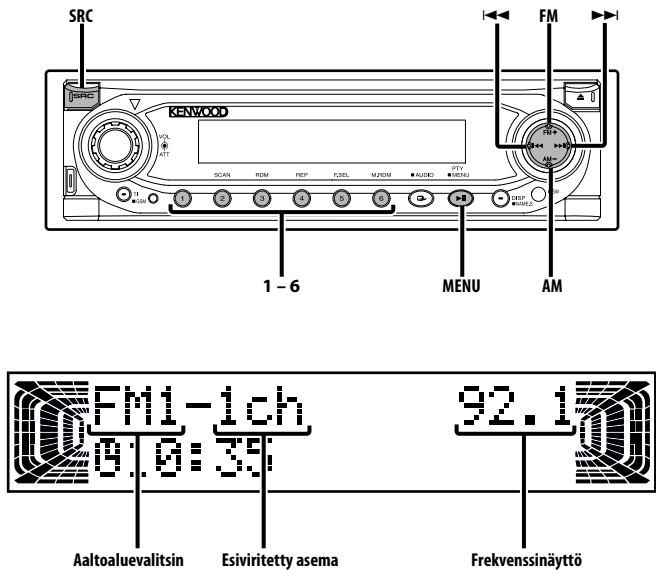
Paina [SRC] painiketta.

"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.

Kaukosäätimen toiminto

Suoraviritys

Siirtyminen taajuuteen ja viritys.

1 Valitse taajuusalue

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

2 Siirry Suoraviritys-tilaan

Paina kaukosäätimen [DIRECT] painiketta.

"---" ilmestyy näyttöön.

3 Syötä taajuus

Paina kaukosäätimen numeropainikkeita.

Esimerkki:

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

Suoravirityksen peruminen

Paina kaukosäätimen [DIRECT] painiketta.

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 29) 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.

Esivirititys

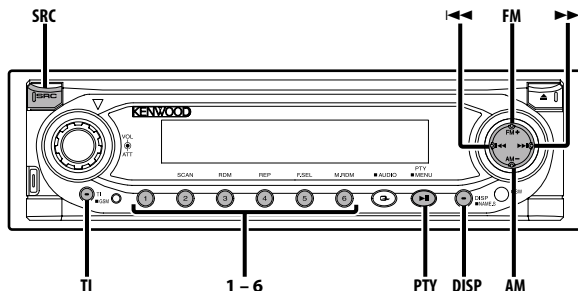
Asemien hakeminen muistista.

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. Kun toiminto on päällä, "Traffic INFO ON" syttyy. "TI" ilmaisin vilkkuu mikäli liikennetiedotetta ei vastaanoteta. Kun liikennetiedote alkaa, "Announcement" ilmestyy näyttöön ja lähetykset siirtyvät 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.

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-tilan aikana "PTY Select" ilmestyy näyttöön.



- 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	"All Speech"
2.	Musiikki	"All Music"
3.	Uutiset	"News"
4.	Ajankohtaista	"Current Affairs"
5.	Informaatio	"Information"
6.	Urheilu	"Sport"
7.	Koulutus	"Education"
8.	Draama	"Drama"
9.	Kulttuuri	"Cultures"
10.	Tiede	"Science"
11.	Eri aloilta	"Varied Speech"
12.	Pop-musiikki	"Pop Music"
13.	Rock-musiikki	"Rock Music"
14.	Kevyt musiikki	"Easy Listening M"
15.	Kevyt klassinen	"Light Classic M"
16.	Vakava klassinen	"Serious Classics"
17.	Muu musiikki	"Other Music"
18.	Sää	"Weather & Metr"
19.	Talous	"Finance"
20.	Lastenohjelmat	"Children's Prog"
21.	Yhteiskunnalliset aiheet	"Social Affairs"
22.	Uskonto	"Religion"
23.	Puhelinohjelmat	"Phone In"
24.	Matkailu	"Travel & Touring"
25.	Vapaa-aika	"Leisure & Hobby"
26.	Jazz-musiikki	"Jazz Music"
27.	Country-musiikki	"Country Music"
28.	Kansanmusiikki	"National Music"
29.	Ikivihreät	"Oldies Music"
30.	Folk-musiikki	"Folk Music"
31.	Dokumentit	"Documentary"



- Puhe ja musiikki sisältävät alla esitetyt 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 19).
- Näytön kielen voi vaihtaa. Katso kohtaa 'Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa' (sivu 20).

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 esiasetetettava ohjelmatyyppi

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 19).

2 Esiaseta ohjelmatyyppi

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

Esiasetetun ohjelmatyyppin hakeminen

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 19).

2 Hae ohjelmatyyppi

Paina haluamaasi [1] — [6] painiketta.

Kielen vaihtaminen PTY-toiminnossa

Ohjelmatyypin näytön kielen valinta.

1 Siirry PTY-tilaan

Katso kohtaa 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 19).

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

3 Valitse kieli

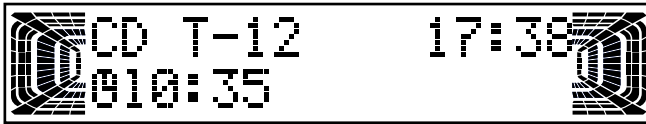
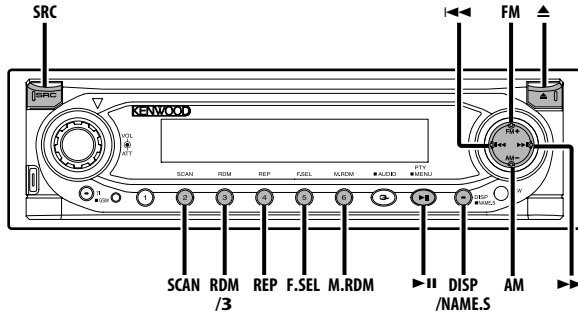
Paina [FM] tai [AM] painiketta.

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/MP3/WMA/Levyn ulkoiset säätöominaisuudet



CD-levyjen ja MP3/WMA-levyjen soittaminen

Kun levyä ei ole asetettu

1 Avaa paneeli ja aseta levy

Paina [▲] painiketta.

2 Aseta levy.



- Etupaneeli saattaa alasvedettynä osua vaihdekeppiin tai johonkin muuhun kohteeseen. Huolehdi turvallisuudesta ja siirrä vaihdekeppiä tms. ja käytä laitetta vasta tämän jälkeen.



- Kun levy on asetettu, "IN" ilmaisimella syttyy.

Kun levy on asetettu

Paina [SRC] painiketta.

Valitse "CD" näyttö.

Tauko ja soitto

Paina [▶II] painiketta.

Kappale pysähtyy tai jatkuu joka kerta painiketta painettaessa.

Poista levy

1 Poista levy

Paina [▲] painiketta.

2 Palauta paneeli alkuperäiseen asentoon

Paina [▲] painiketta.



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



- Laite soittaa seuraavia MP3/WMA välineitä: CD-ROM, CD-R, ja CD-RW.
Välineformaattien tulee olla joko ISO 9660 taso 1, taso 2, Joliet, tai Romeo. MP3/WMA-tietojen kirjoittamista koskevia ohjeita käsitellään kohdassa "MP3/WMA-levyjen soittamisesta" (sivu 6). Tutustu ohjeisiin ennen MP3/WMA-välineelle kirjoittamista.

Ulkoisen levyn soittaminen

Levyjen soittaminen laitteeseen lisävarusteena liitetyssä levysoittimessa.

Paina [SRC] painiketta.

Valitse haluamasi levysoitin näyttö.

Näytön esimerkkejä:

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

Tauko ja soitto

Paina [▶II] painiketta.

Soitto joko taukoaa tai alkaa joka kerta painiketta painettaessa.



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

Pikakelaus eteen ja taakse

Pikakelaus eteen

Pidä [▶▶I] painiketta alapainettuna.

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kelaus taakse

Pidä [I◀◀] painiketta alapainettuna.

Vapauta painike kohdassa, jota haluat kuunnella.

Kappale/Tiedosto -haku

Kappaleen haku levyltä tai MP3/WMA-kansiosta.

Paina [I◀◀] tai [▶▶I] painiketta.

Levyvaihtajan toiminto /MP3/WMA

Levyn haku/ Kansion haku

Levyvaihtajaan asetetun levyn tai MP3/WMA:han tallennetun kansion valinta.

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Kaukosäätimen toiminto

Suora Kappale-/Tiedostohaku

Kappaleen/Tiedoston haku syöttämällä kappaleen/tiedoston numero.

1 Syötä kappaleen/tiedoston numero

Käytä kaukosäätimen numeropainikkeita.

2 Suorita kappale-/tiedostohaku

Paina [I◀◀] tai [▶▶I] painiketta.

Suoran kappale-/tiedostohaun peruuttaminen

Paina [▶II] painiketta.

Kaukosäätimellä varustettujen levyvaihtajien toiminto

Suora levyhaku

Suorita levyhaku antamalla levyn numero.

1 Anna levyn numero

Käytä kaukosäätimen numeropainikkeita.

2 Suorita levyhaku

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

Suoran levyhaun peruuttaminen

Paina [▶II] painiketta.

Kappaleen/tiedoston/levyn/kansion toisto

Kuunneltavana olevan kappaleen, levyvaihtajassa olevan levyn tai MP3/WMA kansion toisto.

Paina [REP] painiketta.

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

CD ja ulkoinen levylähde

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

MP3/WMA-lähde

Toisto	Näyttö
Tiedoston toisto	"File Repeat ON"

Kansion toisto	"Folder Repeat ON"
Kytkeyty pois päältä	"Repeat OFF"

Selaustoisto

Kuunneltavana olevan levyn tai MP3/WMA-kansion kappaleiden alun soitto sekä halutun kappaleen haku.

1 Aloita selaustoisto

Paina [SCAN] painiketta.

"Scan ON"/ "Track 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, "Random 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, "Magazine RDM ON" syttyy.



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

MP3/WMA:n toiminto

Kansion valinta

Kansion pikavalinta.

1 Siirry kansion valinta -tilaan

Paina [F.SEL] painiketta.

"Select Mode" ilmestyy näyttöön.

Levyn valinta-tilassa näytössä näkyvät seuraavat tiedot.



Kansion numero- näyttö

Näyttää valittuna olevan kansion numeron.

2 Kansiotason valinta

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

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

Kansion valinta samalta tasolta

Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

[◀◀] painikkeella siirryt edelliseen kansioon, ja [▶▶] painikkeella seuraavaan kansioon.

Paluu ylimmälle tasolle

Paina [3] painiketta.

3 Kansion valinta

Paina [▶II] painiketta.

Kansion valinta -tila vapautuu, ja näytössä näkyvän MP3/WMA -levyn toisto alkaa.



- Kansion valinta -tilassa siirrytään kansioista toiseen Kansion haku -tilasta poikkeavalla tavalla. Lisätietoja kohdasta "MP3/WMA-levyjen soittamisesta" (sivu 6).

Kansion valinta -tilan peruuttaminen

Paina [F.SEL] painiketta.

Levyn nimeäminen (DNPS)

CD-levyn nimeäminen.

1 Soita levyä, jonka haluat nimetä



- Tutustu kohtaan "Ylemmän tekstin näyttöosan valinta" (sivu 12) ja valitse "DNPS" -näyttö. Lähteeseen ei voida yhdistää nimeä, jos siihen ei voida valita "DNPS".

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 merkkityyppi

Paina [▶II] painiketta.

Merkkityyppi muuttuu alla näytetyn mukaisesti joka kerta näppäintä painettaessa.

Merkkityyppi	Näyttö
Iso kirjain	"A"
Pieni kirjain	"a"
Numerot ja symbolit	"*"
Erikoismerkit (korostusmerkit)	"^"

5 Valitse merkit

Paina [FM] tai [AM] painiketta.



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

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

6 Toista vaiheet 3 — 5 ja anna nimi.

7 Poistu Nimen asetus-tilasta

Paina [NAME.S] painiketta.



- Nimi rekisteröity toiminnan keskeytyessä 10 sekunniksi ja Nimen asetus-tila päättyy.
- Seuraaviin välineisiin voi liittää nimet.
 - Sisäinen CD-soitin: 30 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.

Kaukosäätimellä varustettujen levynvaihtajien toiminto

DNPP (Disc Name Preset Play)

CD-levyn valitseminen DNPS-toimintoon levynvaihtajassa olevista levyistä.

1 Siirry DNPP-tilaan

Paina kaukosäätimen [DNPP] painiketta.

Kun "DNPP" ilmestyy näyttöön DNPS levyt näkyvät järjestyksessä.

Eteen/taakse-näyttö

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

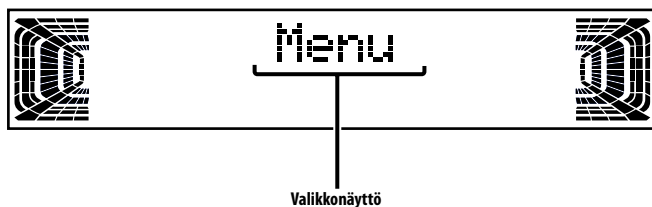
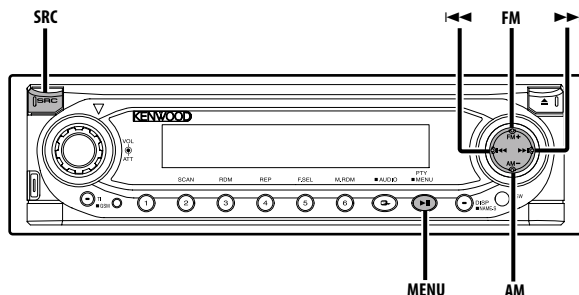
2 Kun näytössä näkyy haluamasi levy

Paina kaukosäätimen [OK] painiketta.

Näytössä oleva levy alkaa soida.

DNPP-tilan peruuttaminen

Paina kaukosäätimen [DNPP] 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.

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 "STANDBY" 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 27) on kytketty pois päältä.

1 Valitse Kellon säätö-tila

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Valitse "Clock 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 Ilmaisin)

Punainen ilmaisvin 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
"Button Red"	Valaistusväri on punainen.
"Button Green"	Valaistusväri on vihreä.

Himmennin

Laitteen näyttö himmentyy automaattisesti kun ajoneuvon sisävalo kytketään päälle.

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

System Q -asetus

Systeemin laatutekijöiden näytön/ei-näytön asetus (Basson keskitaajuus, basson laatutekijä, laajennettu basso, keskiäänten keskitaajuus, keskiäänten laatutekijä ja diskantin keskitaajuus) Äänensäätö-tilassa.

Näyttö	Asetus
"System Q ON"	System Q-tekijät näkyvät näytössä.
"System Q OFF"	System Q-tekijät eivät näy näytössä.

Valmiustilassa (Stanby)

Preoutin vaihtaminen

Preoutin vaihtaminen välillä taka/bassokaiutin. (Bassokaiuttimen tuloliitäntä ilman vaimennusefektiä.)

Näyttö	Asetus
"SWPRE Rear"	Taka preout.
"SWPRE Sub-W"	Bassokaiuttimen preout.

Valmiustilassa (Stanby)

Sisäänrakennettu vahvistimien mykistysasetus

Kytkee sisäänrakennetun vahvistimen mykistyksen päälle/pois päältä. Toiminnon kytkeminen päälle parantaa preoutin laatua.

Näyttö	Asetus
"AMP Mute OFF"	Sisäänrakennettu vahvistin aktivoituu.
"AMP Mute ON"	Sisäänrakennettu vahvistin deaktivoituu.

Virtin-ulkoinen levy, lisälaitteen tulon lähde

Kaksoisvyöhykejärjestelmä

Muokkaa etu- ja takakanavien ääntä.

Näyttö	Asetus
"Zone 2 OFF"	Etu- ja takakanava ovat sama äänilähde.
"Zone 2 ON"	Etu- ja takakanava ovat eri äänilähteitä.



- Kun kaksoisvyöhykejärjestelmä on kytketty päälle, käytössä on vain ääniefekti mukaan lukien sisäisen lähteen äänenhallinta.
- Kun kytket kaksoisvyöhykejärjestelmän päälle samalla kun bassokaiuttimen preout on kytketty päälle, bassokaiuttimen preoutin äänessä ei ole lähtötehoa.
- Kun lähteeksi valitaan VZ-7000P/N (Valinnainen lisävaruste), VZ-7000P/N:n ääni ei kuulu mikäli kaksoisvyöhykejärjestelmä on kytketty päälle.

Kun kaksoisvyöhykejärjestelmä on kytketty pois päältä

Kaksoisvyöhykejärjestelmän asetus

Etu- ja takakanavan äänen asetus kaksoisvyöhykejärjestelmässä.

Näyttö	Asetus
"Zone 2 Rear"	Etukanava on tämän laitteen sisäinen lähde, ja takakanava valittu äänilähde.
"Zone 2 Front"	Takakanava on tämän laitteen sisäinen lähde, ja etukanava valittu äänilähde.

B.M.S. (Bass Management System)

Säädä ulkoisen vahvistimen bassokorostusta pääyksikön avulla.

Näyttö	Asetus
"AMP Bass Flat"	Bassokorostus on tasainen.
"AMP Bass +6"	Bassokorostus on matala (+6dB).
"AMP Bass +12"	Bassokorostus on keskitasoa (+12dB).
"AMP Bass +18"	Bassokorostus on voimakas (+18dB).



- Tuoteluettelosta tai ohjekirjasta löydät lisätietoa tehovahvistimista, jotka ovat ohjattavissa tästä yksiköstä käsin.

- Vahvistimia varten on olemassa malli, joka voidaan säätää välillä Flat - +18 dB, ja malli, joka voidaan säätää välillä Flat - +12 dB. Mikäli käytössä on vahvistin, jonka säädön yläraja on +12dB, vahvistin ei toimi säädön mukaisesti, vaikka valittuna olisikin "AMP Bass +18".

B.M.S. taajuuden säätöpoikkeama

B.M.S:llä tehostetun keskitaajuuden asetus.

Näyttö	Asetus
"AMP FREQ Normal"	Korosta normaalilla keskitaajuudella.
"AMP FREQ Low"	Pudota normaalia keskitaajuutta 20%.

Uutistiedote ja ajastin

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

Näyttö ja asetus
"News OFF"
"News 00min"
:
"News 90min"

Kun "News 00min" — "News 90min" on säädetty, uutisten keskeytystoiminto on kytketty päälle. Kun toiminto on kytketty päälle, "NEWS" ilmaisin syttyy. Kun uutiset alkavat, "NEWS" ilmestyy näyttöön ja lähetyks siirtyy uutisiin.



- Jos valitset asetukseksi "20min", uusia uutisia ei vastaanoteta 20 kuluessa ensimmäisistä vastaanotetuista uutisista.
- Uutistiedotteen äänenvoimakkuus on sama kuin 'Liikennetiedote' (sivu 18) 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
"Local.S OFF"	Paikallishakutoiminto on kytketty pois päältä.
"Local.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 17).

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 syytyy.



- 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 tietyssä verkossa ja tietyllä alueella.

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



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

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 stereolähteykset vastaanotetaan monauraalisina.

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

Ulkoisen näytön hallinta

Vaihda tähän laitteeseen liitetyn ulkoisen näytön näyttö.

Näyttö
"DISP Out Select"

Näyttö muuttuu joka kerta kun [◀◀] tai [▶▶] -painiketta painettaessa.

Tekstin vyörytys

Näytettävän tekstin vyörytyksen asettaminen.

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



- Tekstin vyörytys tapahtuu alla esitetyn mukaisesti.
 - CD teksti
 - Kansion nimi/ Tiedoston nimi/ Kappaleen nimi/ Artistin nimi/ Levyn nimi
 - MD otsikko
 - Radioteksti
 - GSM hands free -lähteen teksti (viestit jne.)

Sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä -asetus

Aseta Sisäänrakennetun lisälaitteen liitäntä -toiminto.

Näyttö	Asetus
"AUX OFF"	Valittaessa lähettä Lisälaitetta ei ole liitetty.
"AUX ON"	Valittaessa lähettä Lisälaitte on liitetty.

Virrankatkaisuaajastin

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

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



- Sääto tehdään kun asetus "Turvakoodi" (sivu 26) on suoritettu.

Valmiustilassa (Stanby)

CD -luvun asetus

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

Näyttö	Asetus
"CD Read 1"	Toista CD ja MP3/WMA.
"CD Read 2"	Toista CD väkisin.



- Asetus "CD Read 2" ei toista MP3/WMA -levyä. Joitakin musiikkia sisältäviä CD-levyjä ei voi toistaa edes "CD Read 2" -tilassa.

LX AMP-yksikkö yhdistää

AMP-hallinta

Voit hallita laitteeseen liitettyä LX AMP:ia.

1 Valitse AMP-hallintatila

Paina [FM] tai [AM] painiketta.

Valitse "AMP Control" näyttö.

2 Anna AMP-hallintatila

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

3 Valitse AMP-hallintakohta säätöä varten

Paina [FM] tai [AM] painiketta.



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

4 Sääda AMP-hallintatila

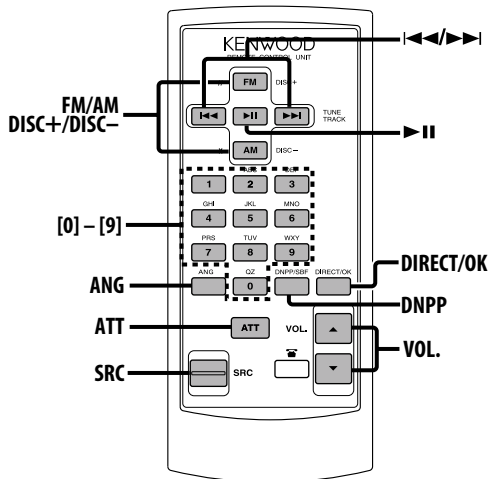
Paina [◀◀] tai [▶▶] painiketta.

5 Lopeta AMP-hallintatila

Paina [MENU] painiketta.



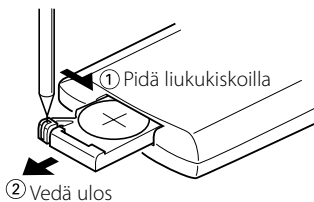
- Et voi käyttää LX AMP -toimintoa valmiustilan aikana.



Pariston lataus ja vaihtaminen

Käytä yhtä litiumparistoa (CR2025).

Aseta paristo niin, että + ja - navat ovat oikein päin, seuraa kotelon sisällä olevan kuvan ohjeita.



VAROITUS

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



- Älä säilytä kaukosäädintä kuumissa paikoissa esim. kojelaudan päällä.

Perustoiminnot

[VOL.] painikkeet

Äänenvoimakkuuden säätö.

[SRC] painike

Äänilähde vaihtuu joka kerta painiketta painettaessa.

Lisätietoja äänilähteiden vaihtamisjärjestyksestä löydät kohdasta 'Lähteen valitseminen' (sivu 9).

[ATT] painike

Äänenvoimakkuuden nopea vaimentaminen. Painiketta uudelleen painettaessa äänenvoimakkuus palautuu aiemmalle tasolle.

[ANG] painike

Etupaneelin kulman säätäminen.

Viritin

[FM]/ [AM] painikkeet

Valitse taajuus.

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

[◀◀]/ [▶▶] painikkeet

Viritä taajuutta ylös tai alas.

[0] — [9] painikkeet

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

[DIRECT]/ [OK] painike

Siirtyy ja poistuu 'Suoraviritys' (sivu 16) tilaan/tilasta.

▶ II] painike

Siirtyy ja poistuu 'PTY (Ohjelmatyyppi)' (sivu 19) tilaan/tilasta.

Levy-lähde

[◀◀]/ [▶▶] painikkeet

Kappaleen/Tiedoston kelaus eteen ja taakse.

[DISC+]/ [DISC-] painikkeet

Levyn/Kansion kelaus eteen ja taakse.

▶ II] painike

Kappale joko pysähtyy tai alkaa soida joka kerta painiketta painettaessa.

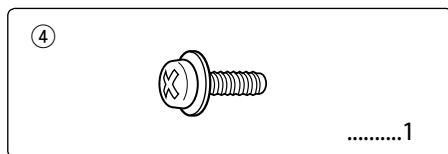
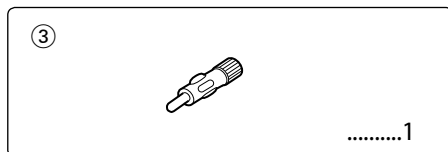
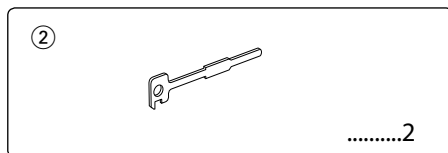
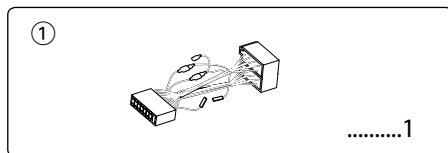
[DNPP] painike

Siirtyy ja poistuu 'DNPP (Disc Name Preset Play)' (sivu 24) tilaan/tilasta.

[0] — [9] painikkeet

Kun olet joko toiminnossa 'Suora Kappale-/Tiedostohaku' (sivu 22) tai 'Suora levyhaku' (sivu 22), syötä kappaleen/tiedoston/levyn numero.

Asennustarvikkeet



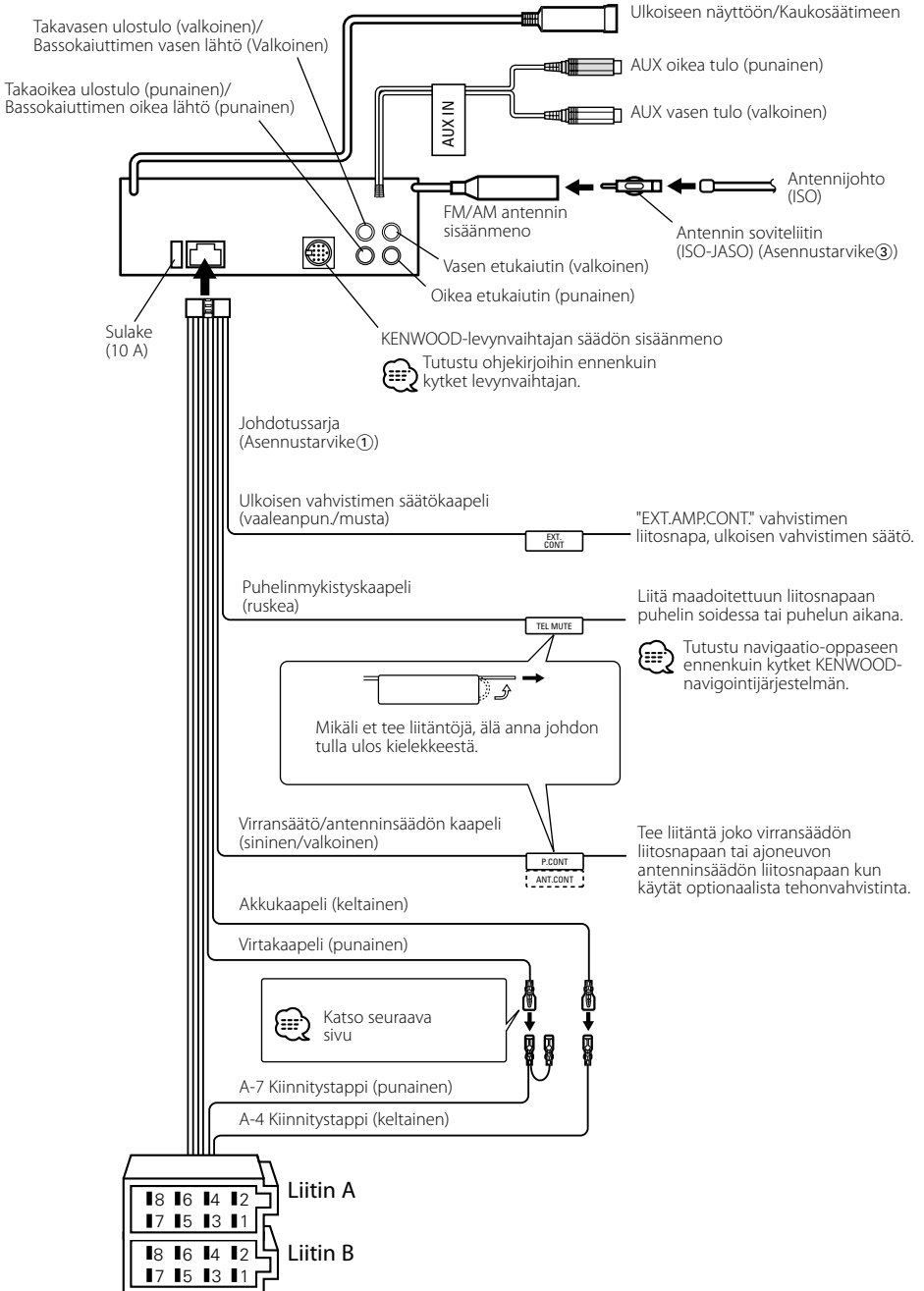
Asennustoimenpiteet

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 kaiutinliitäntään.
5. Ota johdotussarjasta liitin A ja kytke se ajoneuvon ulkoisen virtalähteen liitäntään.
6. Kytke johdotussarjan liitin yksikköön.
7. Asenna laite ajoneuvoosi.
8. Liitä miinuskaapeli ⊖ akkuun.
9. Paina reset-näppäintä.



- 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 vinyyliteipillä tms. materiaalilla. 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, 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



Liitântäopas

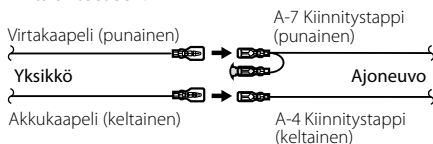
ISO-yhdistimien kiinnitystappien numerot	Kaapelin väri	Toiminnot
Ulkoisen virran yhdistin		
A-4	keltainen	Akku
A-5	sininen/valkoinen	Virransäätö
A-6	oranssi/valkoinen	Himmennin
A-7	punainen	Sytytysvirta (ACC)
A-8	musta	Maakosketus
Kaiutinyhdistin		
B-1	viininpunainen	Oikea takakaiutin (+)
B-2	viininp./musta	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

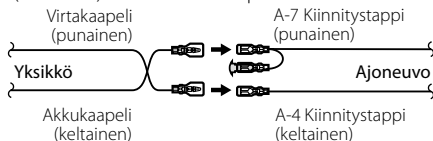
ISO-yhdistimen liittäminen

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.

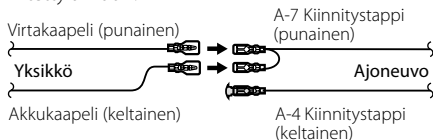
- [1] Oletusasetus Ajoneuvon ISO-yhdistimen A-7-liitin (punainen) on liitetty sytytysvirtaan ja A-4-liitin (keltainen) on liitetty jatkuvaan virtalähteeseen.



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



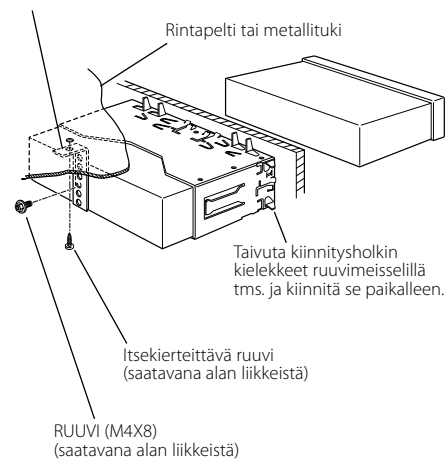
- [3] Ajoneuvon ISO-liittimen A-4 kiinnitystappi (keltainen) ei ole liitetty mihinkään kun taas A-7 kiinnitystappia (punainen) on liitetty akkuun koska sekä A-4 (keltainen) että A-7 (punainen) on liitetty akkuun.



- 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

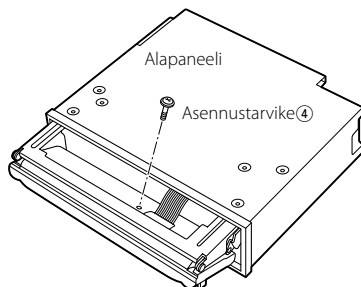
Metallinen kiinnitysluska
(saatavana alan liikkeistä)



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

Etupaneelin ruuvaaminen laitteessa

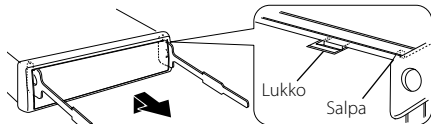
Jos haluat kiinnittää etupaneelin pääyksikköön siten, että se ei irtoa siitä, ruuvaa laitteen mukana toimitetut ruuvit alla olevassa kuvassa näkyviin reikiin.



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

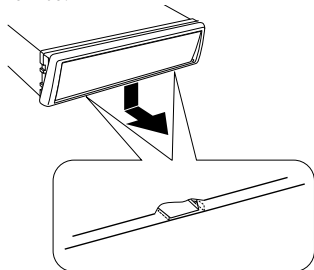
Kehyksen ulosvetäminen

- 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.

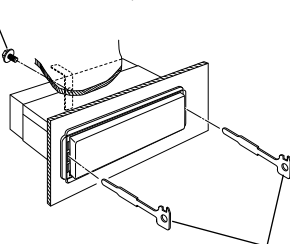


- Kehys voidaan irrottaa alapuolelta samalla tavalla.

Laitteen irrottaminen

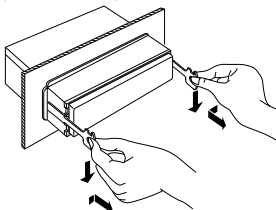
- 1 Lue kohta 'Kehyksen ulosvetäminen' (sivu 38) ja irrota sitten kehys.
- 2 Irrota ruuvi (M4X8) takapaneelistä.
- 3 Aseta irrotinkoukut tukevasti molemmilla puolilla näkyviin koloihin kuvan osoittamalla tavalla.

RUUVI (M4X8)
(saatavana alan liikkeistä)



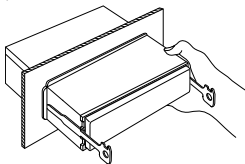
Asennustarvike②
Irrotuskoukku

- 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 kytkedy päälle.

- ✓ Sulake on palanut.
E38 Langoita tai eristä kaiuttimen johdot oikein ja paina reset-painiketta.
- ✓ Mikäli on tapahtunut oikosulku, vaihdetaan sulake.
E38 Kaiuttimen johto koskettaa runkoa tms.

? Lähteen kytkeminen ei onnistu.

- ✓ Laitteeseen ei ole asetettu mitään tietovälinettä.
E38 Säädä viestin, jota haluat kuunnella. Jos laitteessa ei ole viestintä, et voi kytkeä kaikkia lähteitä päälle.
- ✓ Levynvaihatajaa ei ole liitetty.
E38 Liitä levynvaihatajaa. Mikäli levynvaihatajaa ei ole liitetty ottotermiinaaliin, ulkoista levylähdettä ei voi kytkeä päälle.

? Muisti tyhjenee kun virta kytketään pois.

- ✓ Sytystysvirran ja akun kaapelit on kytketty väärin.
E38 Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa 'Johtojen liittäminen liitosnapoihin'.

? Loudness-efekti ei toimi.

- ✓ Käytät bassokaiuttimen preoutia.
E38 Loudness ei vaikuta bassokaiuttimen preoutiin.

? Puhelinmykistys ei toimi.

- ✓ Mykistyskaapeli on kytketty väärin.
E38 Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa 'Johtojen liittäminen liitosnapoihin'.

? Puhelinmykistys käynnistyy vaikka mykistyskaapelia ei ole kytketty.

- ✓ Mykistyskaapeli koskettaa jotakin metalliosaa.
E38 Irrota mykistyskaapeli auton metalliosasta.

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

- ✓ Viritin-lähde on valittu.
E38 Korkeita ääniä ei korvata Viritin-lähde tilassa.

? Ääni ei kuulu tai se on hyvin hiljainen.

- ✓ Vaimennin tai balanssin asetukset on asetettu aivan toiselle laidalle.
E38 Keskitä vaimennin ja balanssin asetukset.
- ✓ Johdotussarjan sisäänmeno/ulostulojohdot on liitetty väärin.
E38 Liitä uudelleen sisäänntulo/ulosmenojohdot ja/tai johdotussarja. Katso kohtaa 'Johtojen liittäminen liitosnapoihin'.
- ✓ Äänenvoimakkuuden offset-arvot ovat matalat.
E38 Lisää äänenvoimakkuuden säätöpoikkeamaa kohdan 'Äänensäätö' (sivu 10) mukaisesti.
- ✓ 'Sisäänrakennettu vahvistimien mykistysasetus' (sivu 27) on kytketty päälle.
E38 Kytke se pois päältä.

? Äänenlaatu on huono tai siinä esiintyy häiriöitä.

- ✓ Kaiuttimen johto saattaa olla puristuksissa.
E38 Tarkista kaiuttimen johdotus.
- ✓ Kaiuttimia ei ole johdotettu oikein.
E38 Liitä kaiuttimen johdot uudestaan.

? Touch Sensor-ääntä ei kuulu.

- ✓ Käytössä on Preout-jakki.
E38 Touch Sensor-ääntä ei voi liittää preout-jakista.

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

- ✓ Vastaanotettava RDS-asema ei lähetä aikatietoa.
E38 Valitse toinen RDS-asema.

? Himmennin ei toimi.

- ✓ Himentimen johtoa ei ole liitetty.
E38 Tarkista himmentimen johdon liitos.

Viritinlähde

? Radion vastaanotto on huono.

- ✓ Auton antennia ei ole vedetty kokonaan ulos.
E38 Vedä antenni kokonaan ulos.
- ✓ Antennin säätökaapelia ei ole liitetty.
E38 Liitä kaapeli oikein, katso kohtaa 'Johtojen liittäminen liitosnapoihin'.

? Haluttua taajuutta ei voi valita Suoraviritystoiminnolla.

- ✓ Yrität valita asemaa, jota ei voi vastaanottaa.
E38 Valitse asema, jonka vastaanotto onnistuu.
- ✓ Yrität valita taajuutta 0,01 MHz arvoilla.
E38 FM-taajuudella voidaan määrittää 0,1 MHz arvoilla.

? Liikennetiedotteiden äänenvoimakkuus ei ole sama kuin asetettu arvo.

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

Levy-lähde

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

- ✓ Ei-tuettu levynvaihtaja on yhdistetty.
- ☞ Käytä kohdan "Varotoimenpiteitä" osassa "Laitteeseen liitetty CD -soittimet/levynvaihtajat" (sivu 4) mainittua levynvaihtajaa.

? 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 8).

? 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.

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

? Kappalehakua ei voi tehdä.

- ✓ Levyn/kansion ensimmäisen tai viimeisen kappaleen osalta.
- ☞ Kappalehakua ei voi suorittaa levyjen/kansioiden osalta taaksepäin ensimmäiseen kappaleeseen tai eteenpäin viimeiseen kappaleeseen.

MP3/WMA-lähde

? Ei voi soittaa MP3/WMA:ta.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
- ☞ Puhdista levy kohdan "CD-levyistä" (sivu 8) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.

? Ääni hyppii kun MP3/WMA:ta soitetaan.

- ✓ Väline on naarmuuntunut tai likainen.
- ☞ Puhdista levy kohdan "CD-levyistä" (sivu 8) osan CD-levyjen puhdistaminen ohjeiden mukaisesti.
- ✓ Tallennuksen laatu on heikko.
- ☞ Tallenna uudelleen tai käytä toista välinettä.

? MP3/WMA kappaleaika ei näy oikein.

- ✓ ---
- ☞ Se ei aina näy oikein MP3/WMA äänitystilanteen mukaisesti.

Ota seuraavissa tilanteissa yhteyttä lähimpään laitehuoltoon:

Levynvaihtaja on liitetty, mutta levynvaihtajalähdettä ei ole kytketty päälle, ja "AUX EXT" näkyy näytössä Vaihatajatilassa.

Alla näkyvät viestit näyttävät systeemis-tilan.

Eject:	Levyமாகasiini ei ole ladattu levynvaihtimeen. Levyமாகasiini ei ole ladattu täyteen. ➔ Lataa levyமாகasiini oikein. Laitteessa ei ole CD-levyä. ➔ Laita CD paikalleen.
No Disc:	Levyமாகasiinissa ei ole levyä. ➔ Laita levy levyமாகasiiniin.
TOC Error:	Levyமாகasiinissa ei ole levyä. ➔ Laita levy levyமாகasiiniin. CD on likainen. CD on hyvin likainen. CD on väärin päin. CD on naarmuuntunut. ➔ Puhdista CD ja aseta se paikalleen.
Error 05:	CD on väärin päin. ➔ Laita CD laitteeseen oikein.
Blank Disc:	MD:lle ei ole äänittynyt mitään.
No Track Disc:	MD:lle ei ole äänittynyt ainuttakaan kappale, vaikka sillä on nimi.
Error 15:	Yksikössä oli levy, jolle ei ole talletettu sellaista dataa, jota yksikkö voisi soittaa. ➔ Käytä levyä, jolla on dataa muodossa, jota yksikkö voi soittaa.
No Music Data:	Yksikössä oli levy, jolle ei ole talletettu sellaista dataa, jota yksikkö voisi soittaa. ➔ Käytä levyä, jolla on dataa muodossa, jota yksikkö voi soittaa. Ainoastaan kuvien lataukseen tarkoitetut tiedostot tallennetaan CD-R/CD-RW levyille.
No Panel:	Laitteeseen kiinnitetty etulevy on poistettu. ➔ Laita etulevy paikalleen.
Error 77:	Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä. ➔ Paina reset-näppäintä. Mikäli "Error 77"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
Mecha Error:	Levyமாகasiinissa on jotakin vikaa. Tai laitteen toiminnassa on jotakin vikaa. ➔ Tarkista levyமாகasiini. Paina sitten laitteen reset-näppäintä. Mikäli "Mecha Error"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.
Error 99:	Laitteessa ilmenee jostakin syystä toimintahäiriöitä. ➔ Paina reset-näppäintä. Mikäli "Error 99"-koodi ei häviä, ota yhteyttä lähimpään laitehuoltajaan.

Hold Error:	Laitteen suojavahtiaktiivi on aktivoitunut, 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:	Laite yritti näyttää ID3-merkin, vaikka soittavana on MP3/WMA, jolla ei ole ID3-merkkiä.
No Text:	Laite yritti näyttää tekstiä kuunneltaessa asemaa, joka ei lähetä tekstitietoa.
Waiting:	Radiotekstitietoa vastaanotetaan.
Load:	Levynvaihtaja vaihtaa levyä.
Reading:	Laite on valmis lukemaan dataa levyltä.
No Access:	Levynvaihtajan laittamisen jälkeen suoritettiin DNPP, vaikka sitä ei oltu soitetu vähintään 1 kerran.
IN (Vilkku):	CD-soitin osio ei toimi kunnolla. ➔ Laita CD sisään uudelleen. Jos CD:tä ei voi poistaa tai näyttö vilkkuu edelleen, vaikka CD on laitettu kunnolla uudelleen, kytke virta pois päältä ja ota yhteyttä lähimpään huoltopisteeseen.
Unsupported File:	MP3/WMA on soitetu muodossa, jota tämä yksikkö ei tue. ➔ ----
Copy Protection:	On soitetu kopiosuojattu tiedosto. ➔ ----

Valmistaja pidättää oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ilman eri ilmoitusta.

FM-viritin

Taajuusalue (50 kHz alue)
: 87,5 MHz – 108,0 MHz
Käyttökelpoinen herkkyytaso
: 0,7 μ V/75 Ω
Vaimennettu herkkyytaso (S/N = 46dB)
: 1,6 μ V/75 Ω
Taajuusvaste ($\pm$ 3,0 dB)
: 30 Hz – 15 kHz
Signaalikohinasuhde (MONO)
: 65 dB
Viritysterävyys (DIN) ($\pm$ 400 kHz)
: $\geq$ 80 dB
Stereorerottelu (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
Pyörimisnopeus
: 1000 – 400 rpm (CLV 2 kertaa)
Huojaunta & värähtely
: Alle mittausrajan
Taajuusvaste ($\pm$ 1 dB)
: 10 Hz – 20 kHz
Harmoninen särö (1 kHz)
: 0,01 %
Signaalikohinasuhde (1 kHz)
: 105 dB
Dynaaminen alue
: 93 dB
Kanavaerottelu
: 96 dB

MP3 -dekooodaus
: Yhteensopiva MPEG-1/2 Audio Layer-3:n kanssa
WMA -dekooodaus
: Yhteensopiva Windows Media Audio:n kanssa

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

Lisälaitteen tuloliitäntä

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

Yleistä

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