

DENVER®

CAT-130



KÄYTTÖOHJE

Autostereo

DVD-, SVCD-, VCD-, CD-, MP3- ja MP4-soitin

sekä PLL FM-stereoradio

RDS-toiminnolla

3,0" TFT-LCD-näyttö

SD- ja MMC-kortinlukija

Alas liukuva ja irrotettava etupaneeli

ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

HUOMAUTUKSIA

HUOM:

MUIDEN KUIN TÄSSÄ KUVATTUJEN SÄÄTÖJEN TAI TOIMINTOJEN SUORITTAMINEN VOI JOHTAA ALTISTUMISEEN VAARALLISELLE SÄTEILYLLE.

OPTISTEN LAITTEIDEN KÄYTTÖ TUOTTEEN KANSSA LISÄÄ SILMIIN KOHDISTUVAA VAARAA.

- Pidä käyttöohje helposti saatavilla ohjeiden ja varoitusten tarkistamista varten.
- Pidä äänenvoimakkuus aina niin matalana, että kuulet auton ulkopuoliset äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos paristo irrotetaan tai sen varaus loppuu, välimuisti tyhjenee ja laite on ohjelmoitava uudelleen.

TOIMINNOT:

DVD-levyjen toisto

Laitteella voi toistaa DVD-, DVD+-R-, DVD+-RW- ja DVD+-DL-levyjä.

Video CD -levyt, joissa on PBC-toiminto

Laitteella voi toistaa Video CD -levyjä, joissa on PBC-toiminto (PlayBack Control = Toistonhallinta)

CD-levyjen toisto

Laitteella voi toistaa CD-, CD-R- ja CD-RW-musiikkilevyjä.

MP3-tiedostojen toisto

Laitteella voi toistaa MP3-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyille.

MP4-tiedostojen toisto

Laitteella voi toistaa MP4-tiedostoja.

PAL/NTSC-yhteensopivuus

Laite on yhteensopiva PAL- ja NTSC-värijärjestelmien kanssa. Kun laitteeseen yhdistetään muita laitteita, on varmistettava niiden yhteensopivuus edellä mainittujen värijärjestelmien kanssa. Jos värijärjestelmä on väärä, kuva ei näy oikein.

Multi-audio

Voit valita ääniraidan kielen sekä formaatin DVD-levylle tallennettujen vaihtoehtojen joukosta.

Monikieliset tekstitykset

Voit valita tekstityskielen DVD-levylle tallennettujen vaihtoehtojen joukosta.

Kuvakulman vaihto

Voit valita kuvakulman DVD-levylle tallennettujen vaihtoehtojen joukosta.

Toimintoa ei voida suorittaa

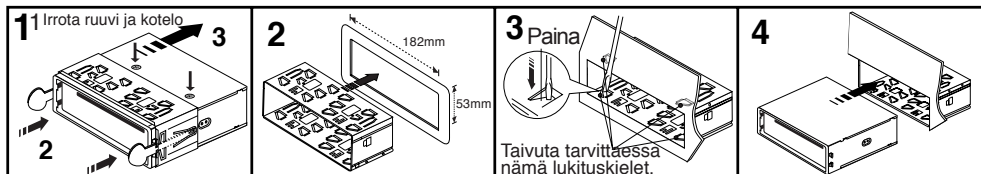
Levyn ohjelmoinnista johtuen joitakin toimintoja ei ehkä voi suorittaa. Ruudussa näkyy tällöin asiasta kertova symboli.

ASENNUS

HUOMAUTUKSIA

- Valitse laitteen sijoituspaikka huolellisesti. Laite ei saa haitata normaalia autolla ajoa.
- Vältä laitteen sijoittamista paikkaan, jossa sen lämpötila voi nousta (kuten suorassa auringonvalossa tai lämmittimen lähellä) tai jossa se voi pölyntyä tai likaantua tai altistua liialliselle värinälle.
- Käytä asennuksessa vain mukana tulevia osia. Näin varmistat turvallisen ja varman asennuksen.
- Irrota etupaneeli ennen laitteen asennusta.

HUOM: Älä asenna laitetta yli 30° asteen kulmaan, koska etupaneeli ei tällöin irtoa.



HUOM: Säilytä irrotustyökalu, jotta voit tarvittaessa irrottaa laitteen autosta.

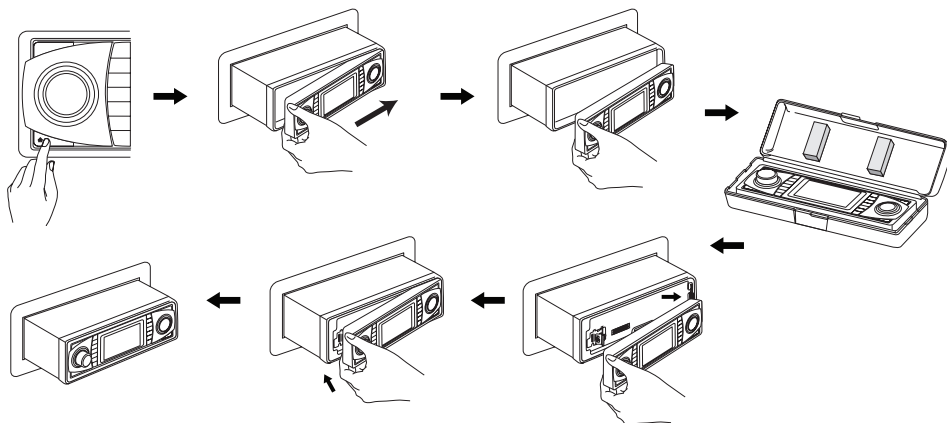
Etupaneelin irrottaminen ja kiinnittäminen paikalleen

Laitteen etupaneeli voidaan irrottaa varkauksien estämiseksi.

ETUPANEELIN IRROTTAMINEN JA KIINNITTÄMINEN SEKÄ KÄÄNTÄMINEN ALASPÄIN

Katkaise ensin laitteen virta näppäimestä (1).

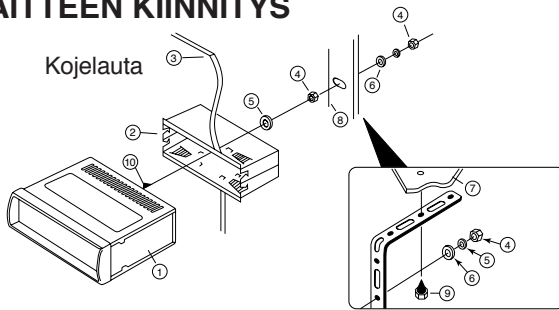
Paina sitten painiketta ja irrota paneeli vetämällä sitä itseesi päin kuvan osoittamalla tavalla.



Huom:

- Älä käytä liiallista voimaa kiinnittäessäsi etupaneelia laitteeseen. Etupaneeli lukittuu, kun painat sitä kevyesti laitetta vasten.
- Kuljeta etupaneelia aina mukana tulevassa kotelossa.
- Älä paina etupaneelin LCD-näyttöä kiinnittäessäsi etupaneelia laitteeseen.

LAITTEEN KIIINNITYS



1. SOITIN
2. KIIINNITYSKEHIKKO
3. KOJELAUTA
4. KUUSIOMUTTERI
5. LUKKOALUSLEVY
6. ALUSLEVY
7. AUTON RUNKO
8. TUKILEVY
9. LEVYRUUVI
10. M5 X 15 KUUSIORUUVI

JOHDOTUKSET

SISÄÄN / ULOSTULOT

DVD äänen ulostulo (HARMAA) takana:

Valkoinen (V) Punainen (O)

Liitä johto takapenkin A/V-monitoriin DVD-levyjen katselua varten.

Äänen ulostulo (Edessä):

Valkoinen (V) Punainen (O)

Äänen ulostulo (Takana):

Valkoinen (V) Punainen (O)

Äänen linjasisääntulo:

Valkoinen (V) Punainen (O)

Videoulostulo (Keltainen):

Keltainen (liitin)

Liitä ulkoiseen A/V-järjestelmään

Videosisääntulo (Musta):

Keltainen (liitin)

Kiinnitä ulkoiseen videolaitteeseen

Peruutuskamera (Musta):

Sininen (liitin)

Liitä peruutuskameran ulostuloon

OHJAUSJOHTIMET

Pysäköinti (Harmaa): Liitä auton käsijarruun.

Puhelumykistys (Musta): Liitä matkapuhelimeen.

Puhelun tullessa laitteen ääni mykistetään.

Peruutuskamera (Punainen): Liitä peruutuskamera peruutusvaihteeseen.

Tämä johto tulee liittää jännitteeseen, joka on +12 V.

AJAMINEN ILMAN VIDEOKUVA

Seuraa alla olevia asennusohjeita. Kun auto on liikkeessä, LCD-näytössä ei näy kuvaa. Vain ääni kuuluu kaiuttimista.

HUOM:

- Vain ääni kuuluu auton ollessa liikkeessä.
- Noudata maasi lakeja videolaitteen käytöstä ajoneuvossa.

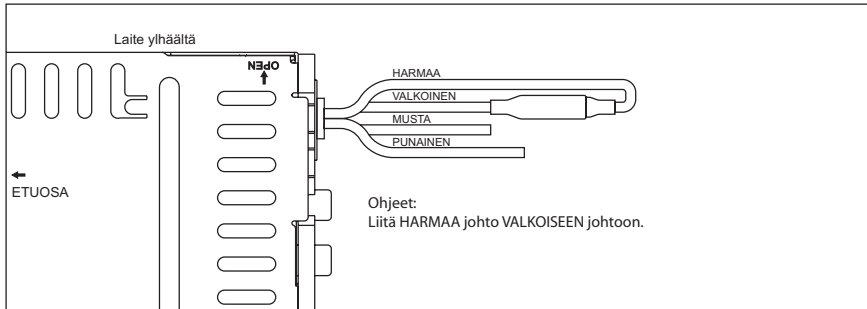
HUOM:

- Älä yritä asentaa laitetta itse, jos et täysin ymmärrä ohjeita. Kysy lisäohjeita asennuksesta vähittäismyyjältä.



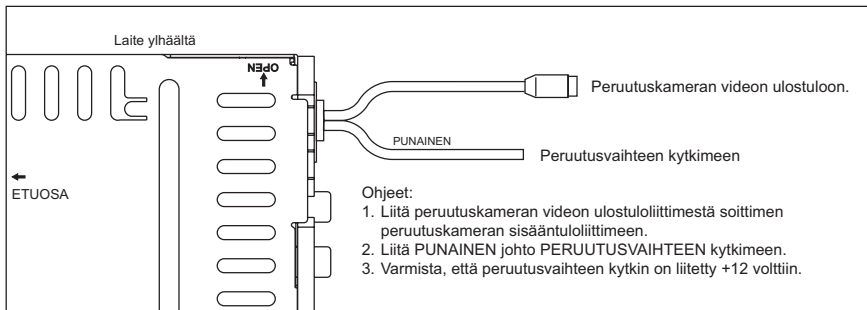
AJAMINEN VIDEOKUVAN KANSSA

Seuraa alla olevia ohjeita kytkeäksesi soittimen niin, että soitin näyttää videokuvan huolimatta siitä onko auto liikkeessä vai ei.



PERUUTUSKAMERAN ASENNUS PYSÄKÖINNIN / PERUUTUKSEN AVUKSI

Voit asentaa erillisen kamerasi auton takaosaan. Tällöin soitin näyttää automaattisesti peruutuskamerasta tulevan kuvan, kun autoa pysäköidään tai sillä peruutetaan.



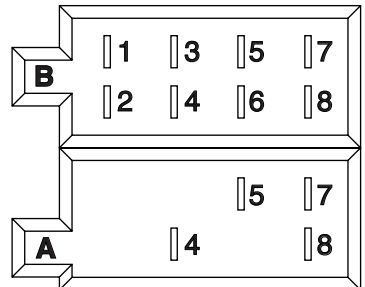
LIITIN A

- 4. MUISTI +12V
- 5. ANTENNIN ULOSTULO
- 7. +12V (VIRTALUKOLTA)
- 8. MAADOITUS

HUOM: Liittimen A nasta 7 on kytkettävä niin, että herätevirta tulee auton virtalukolta. Muussa tapauksessa auton akku voi tyhjentyä, jos auto on käyttämättä pitkän aikaa.

LIITIN B

- 1. TAKAKAIUTIN, OIKEA (+)
- 2. TAKAKAIUTIN, OIKEA (-)
- 3. ETUKAIUTIN, OIKEA (+)
- 4. ETUKAIUTIN, OIKEA (-)
- 5. ETUKAIUTIN, VASEN (+)
- 6. ETUKAIUTIN, VASEN (-)
- 7. TAKAKAIUTIN, VASEN (+)
- 8. TAKAKAIUTIN, VASEN (-)



Huolto

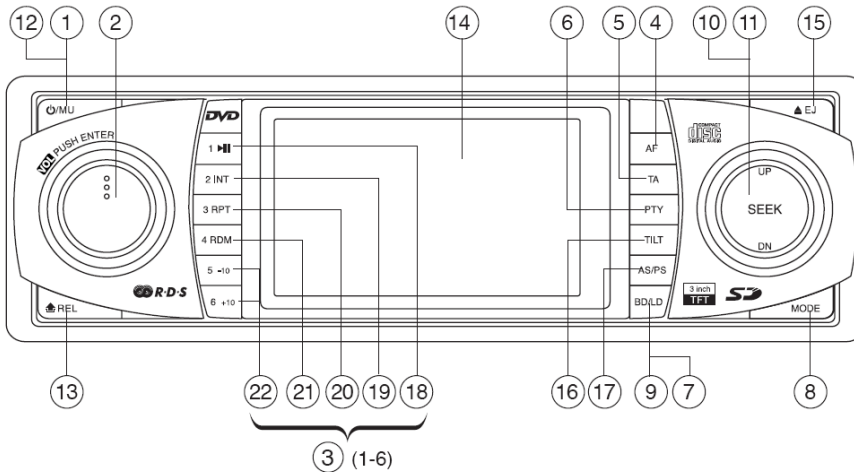
SULAKKEEN VAIHTO

Jos sulake palaa, tarkista liitännät ja vaihda sulake. Jos sulake palaa uudelleen, voi kyseessä olla laitteen toimintavirhe. Ota tässä tapauksessa yhteyttä huoltoliikkeeseen.

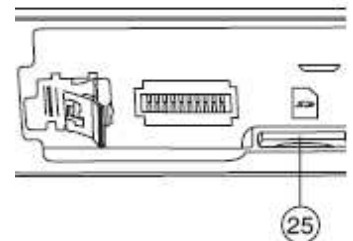
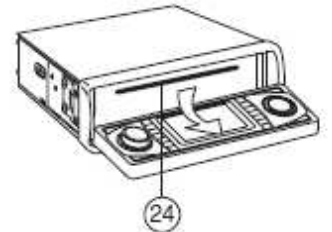
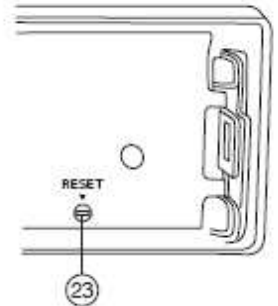
Varoitus:

Käytä vain oikean kokoista sulaketta. Liian ison sulakkeen käyttö voi aiheuttaa vakavaa vahinkoa.

Pääyksikön osat

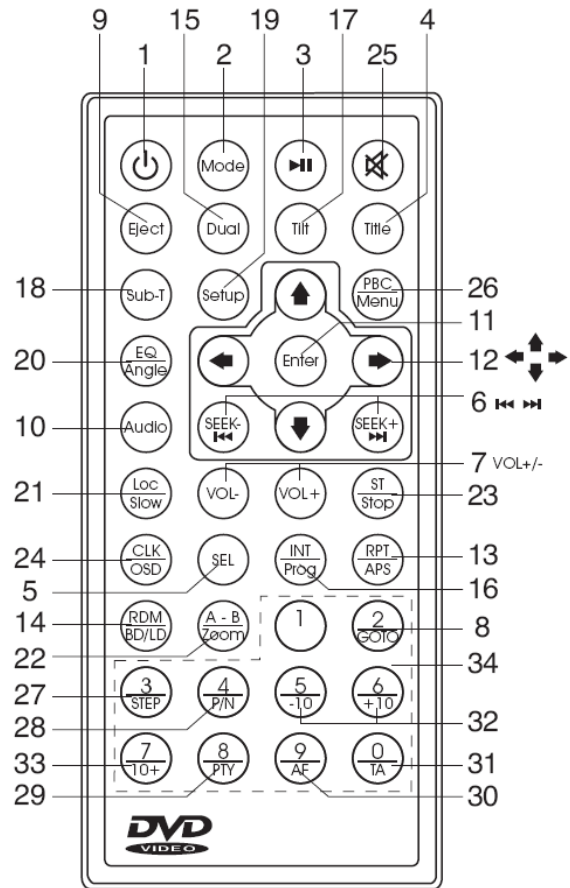


1. VIRTAKYTKIN (🔌) / MYKISTYS
2. TOIMINTONÄPPÄIN
3. ESIASETETUT RADIOKANAVAT (1, 2, 3, 4, 5, 6)
4. 'AF'-TOIMINTO (VAIHTOEHTOISET TAAJUUDET)
5. 'TA'-TOIMINTO (LIIKENNETIEDOTTEET)
6. 'PTY'-TOIMINTO (OHJELMATYYPPI)
7. BASSON JA DISKANTIN KOROSTUS (LD)
8. TOISTOTILA (MODE)
9. TAAJUUS (BD)
10. RAITA / HAKU
11. VIRITTIMEN AUTOMAATTIHAKU
12. MYKISTYS (MU)
13. ETUPANEELIN IRROTUS (🔌)
14. TFT-LCD-NÄYTTÖ
15. CD-LEVYN POISTO SOITTIMESTA (🔌)
16. KALLISTUSNÄPPÄIN
17. AUTOMAATTINEN HAKU (AS/PS)
18. TOISTO / TAUKO (▶||)
19. RAITOJEN ESITTELY
20. UUELLEENTOISTO
21. SATUNNAISTOISTO
22. HYPPÄÄ +10 RAITAA ETEEN TAI TAAKSEPÄIN
23. NOLLAUS
24. CD-LEVYN SYÖTTÖAUKKO
25. SD- / MMC-KORTINLUKIJAJA



KAUKOSÄÄTIMEN NÄPPÄIMET

1. VIRTA
2. TILA
3. TOISTO / TAUKO
4. TITLE
5. VALITSE
6. KELAUS + / KELAUS - / RAIDAN VALINTA / HAKU
7. ÄÄNENVOIMAKKUUS + / -
8. GOTO
9. POISTA LEVY
10. ÄÄNIRAITA
11. VAHVISTUS
12. NUOLINÄPPÄIMET
13. AUTOMAATTIHAKU / ESIASETUSHAKU / UUDELLEENTOISTO
14. SATUNNAISTOISTO / TAAJUUS / BASSON JA DISKANTIN KOROSTUS
15. KAHDEN ÄÄNILÄHTTEEN KÄYTTÖ
16. RAITOJEN ESITTELY / OHJELMOINTI
17. KALLISTUS
18. TEKSTITYS
19. ASETUKSET
20. TAAJUUSKORJAIN / KUVAKULMA
21. PAIKALLISKANAVAT / HIDASTUS
22. ZOOM / UUDELLEENTOISTO A-B
23. STEREO / MONO / STOP
24. KELLO / NÄYTTÖVALIKKO (OSD)
25. MYKISTYS
26. PÄÄVALIKKO / TOISTONHALLINTA
27. TOISTO KUVA KERRALLAAN
28. PAL/NTSC-JÄRJESTELMÄ
29. OHJELMATYYPPI
30. VAIHTOEHTOSET TAAJUUDET
31. LIIKENNETIEDOTUKSET
32. HYPPÄÄ +10 RAITAA ETEEN TAI TAAKSEPÄIN
33. KAKSINUMEROISTEN RAITOJEN HAKU
34. NUMERONÄPPÄIMET



Kaukosäätimen käyttö ja huolto Paristojen asettaminen paikalleen

- Irrota kaukosäätimen takana oleva paristokotelon kansi ja pane paristo paikalleen plus- ja miinusnavat oikein päin.
- Kun käytät kaukosäädintä ensimmäisen kerran, irrota kannen sulkeva muovi.



AVAA

HUOMAA

- Irrota paristot, jos kaukosäädintä ei käytetä yli kuukauteen.
- Älä lataa uudelleen, pura, lämmitä tai polta paristoa.
- Älä säilytä paristoja metalliesineiden läheisyydessä.
- Jos paristot vuotavat, pyyhi kaukosäädin huolellisesti puhtaaksi ja vaihda paristo.
- Noudata maasi/alueesi hallinnon tai ympäristöviranomaisen ohjeita, kun hävität paristoja.
- Varmista aina, että paristojen plus- ja miinusnavat ovat oikein päin.

Kaukosäätimen käyttö

Suuntaa kaukosäädin etupaneelia kohti.

TÄRKEÄÄ

- Älä säilytä kaukosäädintä korkeissa lämpötiloissa tai suorassa auringonvalossa.
- Älä pidä kaukosäädintä auton lattialla, ettei se jumiudu kaasu- tai jarrupolkimen alle.

PERUSTOIMINNOT

Virran kytkeminen laitteeseen ()

Kytke virta laitteeseen mistä tahansa näppäimestä. Sammuta laite painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä .

Toistotilan valinta (MODE)

Paina toistuvasti näppäintä **MODE**. Valitse toistotilaksi TUNER, AUX, SD/MMC tai CD/DVD.

Levyn syöttäminen

1. Avaa etupaneeli näppäimellä **EJ**.
2. Syötä laite levypesään.

Levyn poisto laitteesta

Poista levy näppäimellä **EJ**.

Äänenvoimakkuuden säätö

- Pääyksikkö: Suurennä tai pienennä äänenvoimakkuutta kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä oikealle tai vasemmalle.
- Kaukosäädin: Suurennä tai pienennä äänenvoimakkuutta näppäimellä **VOL+** tai **VOL-**.

Mykistys

- Pääyksikkö: Mykistä ääni näppäimellä **MU**. Palauta äänenvoimakkuus painamalla näppäintä uudelleen.
- Kaukosäädin: Paina näppäintä .

Basson ja diskantin korostus

Käynnistä ja lopeta basson ja diskantin korostus -toiminto painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **LD**.

Taajuuskorjain (EQ)

Valitse seuraavista taajuuskorjaimen asetuksista: *Flat (vaisu) – Classic – Rock – Pop – Custom (oma)*.

Kallistus

Kallistustoiminnolla voit säätää näytön katselukulmaa.

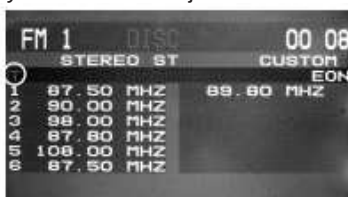
- Valitse kallistuskulma painamalla toistuvasti näppäintä **TILT**.

KELLO

1. Paina ja pidä alhaalla kaukosäätimen näppäintä **CLK**. Tunnit alkavat vilkkua.
2. Aseta tunnit kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä **VOL**. Paina näppäintä **CLK**, minuutit alkavat vilkkua.
3. Aseta minuutit kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä **VOL**. Tallenna painamalla säädintä **VOL**.

KAHDEN ÄÄNILÄHTTEEN KÄYTTÖ

Tällä toiminnolla voit käyttää ulkoista AV-laitetta ja pääyksikköä yhtä aikaa. Kuljettaja voi esimerkiksi kuunnella radiota matkustajan katsellessa DVD-levyä. Laite on yhteensopiva ulkoisten AV-laitteiden kuten kannettavan TV:n kanssa. Laitteet kytketään ÄÄNEN ja VIDEON ULOSTULO -liittimiin.



VIRITTIMEN hallinta



LEVYN hallinta

1. Liitä pääyksikön ÄÄNEN ja VIDEON ULOSTULOT ulkoisen AV-laitteen LINJASISÄÄNTULOON.
2. Paina ja pidä alhaalla näppäintä **MODE**. Näytön yläreunassa näkyy teksti DISC.
3. Valitse hallittava toistotila kaukosäätimen näppäimellä **DUAL**.

T = VIRITIN, D = LEVY

4. Lisätietoja eri toistotilojen käytöstä on osioissa Radio ja DVD.

HUOM: Tämän toiminnon käyttö vaatii ulkoisen kannettavan television tai näytön liittämistä soittimeen.

NOLLAUS (RESET)

Nollausnäppäin on soittimen kotelossa. Nollaa soittimen muisti terävällä esineellä painamalla ja pitämällä alhaalla **RESET**-näppäintä kahden sekunnin ajan.

Paina nollausnäppäintä seuraavissa tilanteissa:

- Laitteen ensimmäinen asennus sen jälkeen, kun kaikki liitännät on tehty.
- Laite ei reagoi yhteenkään toimintonäppäimeen.
- Näytössä näkyy Error (virhe) -tunnus.

RADION KUUNTELU

Esiasetetut radiokanavat
1-8 Kanava



jota parhaillaan kuunnellaan.

Taajuus (BD)

Vaihda taajuutta painamalla toistuvasti näppäintä **BD**. FM1 --- FM2 --- FM3.

PAIKALLISET KANAVAT (Loc)

Paina kaukosäätimen näppäintä Loc. Haku pysähtyy vain voimakasta signaalia lähettävälle asemille.

Stereo / Mono (ST)

Vaihda stereo- ja monoäänen välillä FM-radioasemia kuunneltaessa painamalla kaukosäätimen näppäintä **ST**. Jos FM-aseman signaalin vastaanotto on heikko, äänenlaatua voidaan parantaa vaihtamalla monoäänelle.

Automaatti- tai manuaalihaku (SEEK UP / SEEK DN)

Lyhyellä painalluksella manuaalihaku käynnistyy.

Yli sekunnin kestäväällä painalluksella käynnistyy automaattihaku.

Automaattihaku / Esiasetushaku (AS/PS)

Esiasetusten kuuntelu (PS) - Lyhyellä painalluksella soitin toistaa jokaista muistissa olevaa kanavaa 5 sekunnin ajan.

Automaattihaku (AS) - Yli sekunnin kestäväällä painalluksella automaattihaku käynnistyy. Kuusi voimakkainta signaalia lähettävää asemaa tallennetaan esiasetuksiksi. Kun haku on suoritettu, laite soittaa jokaista asemaa 5 sekuntia.

Taajuuksien tallentaminen ja hakeminen muistista

Numeronäppäimillä 1-6 voit helposti tallentaa jopa kuusi taajuutta, jotka voit haet muistista yhdellä näppäimen painalluksella.

1. Valitse haluttu taajuus näppäimellä BAND.

2. Kun haluat tallentaa taajuuden, paina jotakin numeronäppäimistä 1-6. Pidä näppäin alhaalla kunnes näytössä näkyy esiasetusnumero.

3. Valittu radioasema on tallennettu. Kun seuraavan kerran painat numeronäppäimiä 1-6, tallennettu asema haetaan muistista.

HUOM: Muistiin voidaan tallentaa jopa 18 FM-asemaa.

RDS-TOIMINNON KÄYTTÖ

Mikä on RDS?

RDS (Radio Data System) on EBU:n (European Broadcast Union) kehittämä digitaalinen tietojärjestelmä. Signaali kulkee normaalien FM-lähetysten mukana. RDS:n kautta voit valita monia asetuksia automaattiselle kanavien uudelleenhaulle sekä vastaanottaa lukuisia eri tiedotuksia, jos käytössäsi on RDS:n kanssa yhteensopivat autostereot. Vuonna 1988 RDS-lähetykset alkoivat Brittein saarilla, Ranskassa, Länsi-Saksassa, Irlannissa ja Ruotsissa.

Testilähetystyksiä tehdään useissa Euroopan maissa. RDS-lähetysten oletetaan alkavan useimmissa Euroopan maissa lähitulevaisuudessa.

'AF'-toiminto (Vaihtoehtoiset taajuudet)

Paina näppäintä lyhyesti, AF-toiminto on valittu.

Laite valvoo signaalin tarkkuutta vaihtoehtoisilla taajuuksilla koko ajan. Kun signaali on liian heikko, laite tunnistaa AF-signaalin avulla milta taajuuksilta parempi signaali löytyy.

'TA'-toiminto (Liikennetiedotteet)

Paina näppäintä lyhyesti, TA-toiminto on valittu. Kun TA-toiminto on päällä ja liikennetiedotteita lähetetään:

- Jos laite on CD- / MP3-toistotilassa, radio vaihtuu väliaikaisesti päälle.
- Jos äänenvoimakkuus on esiasetettua voimakkuutta pienempi, se nostetaan esiasetuksen mukaiseksi.
- Kun liikennetiedotetta lähettävä asema saadaan kuulumaan, LCD-näytölle syttyy TP-tunnus.

'PTY'-TOIMINTO (Ohjelmatyypit)

1. Käynnistä toiminto näppäimellä **PTY**.
2. Laite näyttää ohjelmatyypin sitä vastaavalla numerolla. Vaihda ohjelmatyyppejä painamalla toistuvasti näppäintä **PTY**.
3. Valitse ohjelma painamalla ohjelmatyyppejä vastaavaa numeroa laitteesta.

HUOM: Ohjelmatyypit vilkkuu, kun asemia haetaan.

CD-/MP3-/VCD-/DVD- ja MP4-TIEDOSTOJEN TOISTOLLE YHTEISET TOIMINNOT

-10 raitaa taaksepäin / +10 raitaa eteenpäin

1. Siirry nykyisestä raidasta kymmenen raitaa taaksepäin painamalla näppäintä -10.
2. Siirry nykyisestä raidasta kymmenen raitaa eteenpäin painamalla näppäintä +10.

Tietyn raidan valinta

Toiston aikana kaikkien raitojen nimet ja numerot näkyvät näytössä kansion nimen alla. Valitse tiedosto kaukosäätimen nuolinäppäimillä.

Vinkki:

Valitse raita 3: paina 3.

Valitse raita 13: paina ja pidä alhaalla näppäintä 10+ ja sitten näppäintä 3.

Valitse raita 23: paina ja pidä alhaalla näppäintä 10+ (kaksi kertaa) ja sitten näppäintä 3.

Satunnaistoisto

Toista raidat satunnaisessa järjestyksessä painamalla näppäintä **RDM** toiston aikana. Poistu satunnaistoistotilasta painamalla näppäintä uudelleen.

Toiston pysäytys

1. Pysäytä toisto painamalla kaukosäätimen näppäintä **Stop** toiston aikana. Pysäytyskohta tallennetaan muistiin.
2. Jatka toistoa näppäimellä **▶▶**. Toisto alkaa samasta kohdasta.
3. Pysäytä toisto kokonaan painamalla kaksi kertaa näppäintä **Stop**.

Kelaus eteen / taaksepäin

*HUOM: Kaukosäätimen näppäimet **▶▶** ja **◀◀** vastaavat soittimen näppäimiä **UP/DN***

1. Paina ja pidä alhaalla näppäintä **◀◀** tai **▶▶** toiston aikana. Soitin kelaus eteen tai taaksepäin nopeuksilla x2 - x4 - x8 - x20.
2. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla näppäintä **▶▶**.

HUOM: Ääntä ei kuulu kelauksen aikana.

Raitojen alun etsiminen

Paina toiston aikana näppäintä **◀◀** tai **▶▶**.

◀◀: Tällä näppäimellä toisto alkaa nykyisen luvun tai raidan alusta.

▶▶: Tällä näppäimellä toisto alkaa seuraavan luvun tai raidan alusta.

Toiston keskeyttäminen

Paina toiston aikana näppäintä **▶||**. Jatka toistoa painamalla näppäintä uudelleen.

Uudelleentoisto välillä A-B

Toista levyn tietty kohta A-B uudelleen.

1. Aloita toisto näppäimellä **▶||**.
2. Aloita uudelleentoisto haluamastasi kohdasta painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **A-B**. Ruudussa lukee "Rep-A" (Uudelleentoisto A).
3. Jatka toistoa kunnes elokuva on edennyt kohtaan, jossa haluat lopettaa uudelleentoiston. Paina ja pidä alhaalla uudelleen näppäintä **A-B**. Ruudussa lukee "Rep-A-B" (Uudelleentoisto A-B). Toisto alkaa kohdasta A ja jatkuu kohtaan B.
4. Lopeta kohdan uudelleentoisto painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **A-B** kunnes teksti "Rep-A-B" sammuu näytöstä. Laite palaa normaaliin toistotilaan.

Näytä levyn tiedot (OSD)

Voit tuoda toiston aikana näkyviin DVD-levyn tiedot sekä toistoasetukset. Näytössä näkyy toisto aika, kulunut aika, nimekkeen numero, luvun numero sekä muita tietoja.

1. Paina kaukosäätimen näppäintä **OSD**. Laite näyttää toistoajan ja ajan, jota levyä on toistettu.
2. Paina näppäintä toisen kerran. Loput tiedot näkyvät näytössä.

CD- JA MP3-LEVYJEN KUUNTELU

Kansion nimi



Raitojen nimet

Tietyn raidan hakeminen näppäimellä GOTO

Voit hakea tiettyä raitaa tai raidan kohtaa toiminnolla GOTO.

1. Paina ja pidä alhaalla toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **GOTO**. Haku ajan tai raidan numeron perusteella käynnistyy.
2. Etsi raitaa ajan perusteella syöttämällä toistettavan raidan minuutit ja sekunnit. Vahvista näppäimellä **ENTER**.
3. Etsi raidan perusteella syöttämällä raidan numero. Paina näppäintä **Enter**.

Raitojen esittely

Näppäintä **INT** painamalla soitin toistaa kaikkien raitojen alusta 10 sekunnin esittelypätkän.

Raitojen uudelleentoisto

Voit toistaa uudelleen joko yhden tai kaikki raidat.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **RPT**.
2. Jokaisella näppäimen painalluksella uudelleentoiston asetus vaihtuu seuraavasti:

Tiedoston uudelleentoisto (Repeat 1) - Toista nykyinen raita uudelleen.

Levyn uudelleentoisto (Repeat All) - Toista kaikki kansiot ja raidat uudelleen.

Kansion uudelleentoisto (Repeat Folder) - Toista kaikki kansion raidat uudelleen.

Ohjelmoitu toisto

Voit toistaa haluamasi raidat haluamassasi järjestyksessä ohjelmointia käyttäen.

1. Paina ja pidä alhaalla kaukosäätimen näppäintä **PROG**.
2. Syötä raidan numero muistipaikan viereen.

3. Kun kaikki raidat on ohjelmoitu, valitse **PLAY (Toisto)** ja paina näppäintä **ENTER**. Ohjelmoitu toisto alkaa.
4. Tyhjennä ohjelmointilista painamalla näppäintä **PROG** ja valitsemalla kohta **CLEAR** (Tyhjennä).
5. Pysäytä ohjelmoitu toisto painamalla kaksi kertaa näppäintä **STOP**.

SD- ja MMC-kortinlukija

1. Sammuta päälaitteen virta.
2. Avaa etupaneeli näppäimellä .
3. Syötä SD/MMC-kortti kortinlukijaan (25).
4. Kiinnitä etupaneeli takaisin laitteeseen. Kytke laite päälle. Toisto alkaa automaattisesti.

DVD-, Video CD JA MP4-LEVYJEN TOISTO

Toisto

1. Syötä levy laitteeseen. Jos levyllä on hakemisto/valikko, se aukeaa. Jos laitteessa on jo levy, vaihda toistotilaa näppäimellä **MODE**.
2. Jos DVD- tai VCD-levylle on ohjelmoitu PBC-toiminto, hakemisto/valikko voi aueta automaattisesti. Tässä tapauksessa aloita toisto alla olevien ohjeiden mukaisesti.

HUOM: Varmista, että soittimen ja television kuva-asetukset on tehty levyn mukaan. Jos et ole varma asetuksista, valitse asetus **AUTO**. Väärät asetukset voivat aiheuttaa kuvan pysähtelyä/hyppimistä vaikka ääni kuuluu normaalisti. Voit muuttaa soittimen televisioasetuksia kaukosäätimen näppäimestä **SETUP**. Lisätietoja on kohdassa *DVD-soittimen asetukset*.

DVD-levyn valikko

Valitse haluttu kohta nuolinäppäimillä     ja vahvista valinta näppäimellä **ENTER**.

VCD-levyn hakemisto

Valitse haluttu kohta numeronäppäimillä 0-9 ja vahvista valinta näppäimellä **ENTER**. Hakemisto ei tule näkyviin, jos PBC-toiminto ei ole päällä. Käynnistä tässä tapauksessa PBC-toiminto painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä .

PBC-toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä (vain VCD-levyt)

PBC-toiminto (Toistonhallinta) on VCD 2.0 ja SVCD 1.0 levyille tallennettava toiminto. PBC-toiminto mahdollistaa interaktiivisten levyjen valmistamisen sekä toistonhallinnan kaukosäätimellä tai muulla syöttölaitteella. PBC-toiminnon ollessa päällä soitin ei automaattisesti ala toistaa levyä, kun se syötetään laitteeseen, koska ohjelman valitseminen vie aikaa. PBC-toiminnon ollessa pois päältä laite toistaa levyn automaattisesti järjestyksessä.

1. Käynnistä PBC-toiminto painamalla ja pitämällä alhaalla kaukosäätimen näppäintä **PBC**. Sammuta PBC-toiminto painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **PBC**.

HUOM:

- **Kaikissa VCD- / SVCD-levyissä ei ole PBC-toimintoa.**

Uudelleentoisto

VCD-LEVYT

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **RPT**.
2. Jokaisella näppäimen painalluksella uudelleentoiston asetus vaihtuu seuraavasti:

Repeat 1 - Toista nykyinen raita uudelleen.

Repeat All - Toista kaikki kansiot ja raidat uudelleen.

Off - Kytke uudelleentoisto pois päältä

HUOM: VCD-levyjä toistettaessa PBC-toiminnon on oltava pois päältä, muuten uudelleentoisto ei onnistu.

DVD-LEVYT

Voit toistaa nimikkeen tai luvun uudelleen.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **RPT**.
2. Jokaisella näppäimen painalluksella uudelleentoiston asetus vaihtuu seuraavasti:
 - Nimikkeen uudelleentoisto (Repeat Title)** - Toista nykyinen raita uudelleen. (Paina ja pidä alhaalla näppäintä **RPT**)
 - Luvun uudelleentoisto (Repeat Chapter)** - Toista nykyinen luku uudelleen.
 - Uudelleentoisto pois päältä (Repeat Off)** - Peruuta uudelleentoisto.

Tietyn raidan hakeminen näppäimellä GOTO

Voit hakea tiettyä raitaa tai raidan kohtaa toiminnolla GOTO.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **GOTO**. Haku ajan tai raidan numeron perusteella käynnistyy.
2. Etsi raitaa ajan perusteella syöttämällä toistettavan raidan minuutit ja sekunnit. Vahvasta näppäimellä **Enter**.
3. Etsi raidan perusteella syöttämällä raidan numero. Paina näppäintä **Enter**.

Ääniraidan kielen vaihtaminen toiston aikana (Multi-Audio)

DVD-levyjen ääniraita voidaan tallentaa usealla eri kielellä sekä useissa eri formaateissa (Dolby Digital, DTS jne). Kieltä tai formaattia voi vaihtaa toiston aikana.

VCD-levyillä eri kielet on yleensä jaettu vasemman ja oikean kanavan välille.

1. Vaihda kieltä / formaattia painalla toistuvasti kaukosäätimen näppäintä **Audio**.

HUOM:

- Joillakin DVD-levyillä ääniraidan voi vaihtaa vain levyn valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä tai formaattia myös SET-UP MENUN kautta.

Tekstityskielen vaihtaminen toiston aikana (Monikieliset tekstitykset) - (vain DVD-levyt)

Kun DVD-levylle on tallennettu monikieliset tekstitykset, voit vaihtaa tekstityskieltä toiston aikana.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **Sub-T**. Paina näppäintä toistuvasti kunnes haluamasi tekstityskieli on näkyvässä.

HUOM:

- Joillakin DVD-levyillä tekstityksen kielen voi vaihtaa vain levyn valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä myös SET-UP MENUN kautta.

Kuvakulman vaihtaminen toiston aikana (Useat kuvakulmat) - (vain DVD-levyt)

Voit vaihtaa elokuvan kuvakulmaa toiston aikana, jos levyllä on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **Angle**.

Nimike (vain DVD-levyillä)

Palaa DVD-levyn toiston aikana ENSIMMÄISEEN nimikkeeseen painamalla näppäintä **Title**.

Paluu alkuvalikkoon (vain DVD-levyillä)

Palaa DVD-levyn toiston aikana alkuvalikkoon painamalla ja pitämällä alhaalla kaukosäätimen tai soittimen näppäintä **MENU**.

HUOM: Kaikilla DVD-levyillä ei ole alkuvalikkoa.

Hidastus

Voit hidastaa toistonopeutta.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **Slow**.
2. Paina näppäintä toistuvasti, toistonopeus vaihtuu seuraavasti: 1/2 - 1/3 - 1/4 - 1/5 - 1/6 - 1/7.

HUOM:

- Palaa normaaliin toistotilaan näppäimellä .
- Hidastuksen aikana ei kuulu ääntä.
- Joidenkin levyjen kuva saattaa olla epäselvä hidastuksen aikana.

Zoomaus toiston aikana

Voit zoomata kuvaa toiston aikana.

1. Paina toiston aikana kaukosäätimen näppäintä **Zoom**.
2. Jokaisella näppäimen painalluksella kuvaa zoomataan seuraavasti: 2 - 3 - 4 - 1/2 - 1/3 - 1/4 ja POIS PÄÄLTÄ

Ohjelmoitu toisto

Voit toistaa haluamasi raidat haluamassasi järjestyksessä ohjelmointia käyttäen.

1. Paina ja pidä alhaalla kaukosäätimen näppäintä **Prog**.
2. Syötä raidan numero (VCD-levyt) tai ensin nimikkeen ja sitten luvun numero (DVD-levyt) muistipaikan viereen

3. Kun kaikki raidat on ohjelmoitu, valitse **PLAY(TOISTO)** ja paina näppäintä **ENTER**. Ohjelmoitu toisto alkaa.
4. Tyhjennä ohjelmointilista painamalla näppäintä **PROG** ja valitsemalla kohta **CLEAR** (Tyhjennä).
5. Pysäytä ohjelmoitu toisto painamalla kaksi kertaa näppäintä **STOP**.

Toisto ruutu kerrallaan

Toista kuvaa ruutu kerrallaan.

- 1 Siirry yksi ruutu eteenpäin painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **Step**.

Palaa normaaliin toistotilaan näppäimellä **⏮**.

PAL / NTSC (P/N)

Valitse värijärjestelmäksi PAL, NTSC tai AUTO painamalla ja pitämällä alhaalla näppäintä **P/N**.

ÄÄNI- / KUVA-ASETUSTEN MUOKKAAMINEN

ÄÄNIASETUKSET

1. Avaa Ääniasetukset-valikko painamalla äänenvoimakkuuden säädintä **VOL**. Valittu kohta korostuu. Valitse BASS (basso), TREBLE (diskantti), BALANCE (kanavatasapaino), FADER (kaiuttimien välinen tasapaino), SUBWOOFER tai TA VOLUME (liikennetiedotusten äänenvoimakkuus).
2. Valitse valikon kohta näppäimellä **UP/DN**. Määritä asetukset kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä.
3. Poistu valikosta painamalla säädintä **VOL**.

KUVA-ASETUKSET

1. Avaa Kuva-asetukset-valikko painamalla äänenvoimakkuuden säädintä **VOL**. Valittu kohta korostuu. Valitse BRIGHTNESS (kirkkaus), CONTRAST (kontrasti), SATURATION (värikylläisyys), HUE (sävy) tai SHARPNESS (terävyys).
2. Valitse valikon kohta näppäimellä **UP/DN**. Määritä asetukset kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä.
3. Poistu valikosta painamalla ja pitämällä alhaalla säädintä **VOL**.

HUOM:

- **N** merkitsee negatiivista ja **P** positiivista
- Soittimen mallin toiminnoista johtuen jotkut valikon kohdista **eivät näy** kuvaruudussa.

DVD-SOITTIMEN ASETUKSET

Voit antaa haluamasi oletusasetukset. Voit määrittää halutun kielen ja muut kuvan ja äänen asetukset niin, että toiston alkaessa asetukset ovat aina haluamasi.

Tärkeää:

1. Lataa mikä tahansa levy soittimeen, jotta voit muuttaa asetuksia.
2. Paina kaukosäätimen näppäintä **Setup**.

Asetukset	Kategoria	Vaihtoehdot
Järjestelmäasetukset	Värijärjestelmä	NTSC, PAL, AUTO
	Automaattitoisto	PÄÄLLÄ, POIS PÄÄLTÄ
	Kuvasuhde	4:3 PS, 4:3 LB, 16:9
	Salasana	Aseta salasana
	Lapsilukko	Aseta lapsilukon ikäraja
	Oletusasetukset	Palauta oletusasetukset
Kieliasetukset	Näyttövalikon kieli	Valitse haluamasi vaihtoehto
	Ääniraidan kieli	
	Tekstityksen kieli	
	Hakemiston kieli	
	MPEG4-tiedostojen kieli	
Ääniasetukset	Ääniraita pois päältä	Analoginen
	Äänensävy	Aseta äänensävy
Kuva-asetukset	Kirkkaus	Määritä asetukset kaukosäätimen nuolinäppäimillä.
	Kontrasti	
	Sävy	
	Värikylläisyys	
	Terävyys	
Kaiutinasetukset	Downmix	LT/RT, Stereo, VSS
Digitaaliset asetukset	OP Mode	Linjaulostulo, RF Remod
	Dynaaminen vaihteluväli	Pois päältä - 2/8 - 4/8 - 6/8 - TÄYSI
	Kaksoismonoääni	Stereo, V-mono, O-mono, Mix-mono

Lapsilukon salasanan asetus

- 1 Paina kaukosäätimen näppäintä **SETUP**.
 - 2 Valitse nuolinäppäimillä Järjestelmäasetukset > Salasana ja paina **ENTER**.
 - 3 Anna uusi 4-numeroinen salasana ja paina näppäintä **ENTER**. Logo vaihtuu avatusta lukittuun osoittaen salasanan olevan asetettu.
- HUOM: Oletussalasana on '8888'.

TEKNISET TIEDOT

CD- / MP3-SOITIN

Signaali- / kohinasuhde	> 60 dB
Kanavaerottelu	> 50 dB (1 kHz)
Taajuusvaste	20 Hz - 20 kHz

VIRITIN (FM)

Taajuusvaste	87,5 - 108 MHz
Kanava-askellus	50 kHz
Välitaajuus	10,7 MHz
Herkkyys	2,8 μ V
Kanavaerottelu	30 dB
Signaali- / kohinasuhde	50 dB

LINJAULOSTULO

Ulostulo	5 V max
Impedanssi	10 k Ω

YLEISTÄ

Käyttöjännite	12 V DC (toleranssi: 10,8 - 15,6 V)
Kaiutininimpedanssi	4 tai 8 Ω
Antoteho	35 W x 4 kanavaa

Huom: Tekniset tiedot ja laitteen ulkonäkö voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta tuotekehittelystä johtuen.

Ympäristönsuojeluohjeet

Älä hävitä laitetta sen elinkaaren päätyttyä kotitalousjätteiden mukana. Vie laite sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen kierrätettäväksi. Tuotteessa oleva merkintä, käyttöohjeet tai pakkaus sisältävät lisäohjeita tuotteen hävittämistä varten.

Tuotteen materiaalit ovat kierrätettäviä, kuten tämä merkintä osoittaa. Kierrättämällä materiaaleja tai käyttämällä vanhoja laitteita muutoin uudestaan suojelet merkittävästi ympäristöä.

Lisätietoja keräyspisteistä saat kunnalta.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN
TEKIJÄNOIKEUS: DENVER ELECTRONICS A/S



www.denver-electronics.com