

**Moni-CD/DVD/DAB-säädin ja CD-soitin RDS-virittimellä**

# Käyttöopas

# DEX-P90RS

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer-eur.com](http://www.pioneer-eur.com)

**Pioneer** *sound.vision.soul*

SUOMI

## Sisällys

<b>Painikkeet</b> .....	<b>3</b>	<b>Käyttöympäristön asettaminen</b> .....	<b>7</b>
Päälaite .....	3	Käyttöympäristön asettaminen .....	7
Kaukosäädin .....	3	Alkuasetusruudun käyttö .....	7
Kaukosäätimen suojuksen avaaminen ja sulkeminen .....	4	• Alkuasetusruudun avaaminen .....	7
• Kun suojuks on suljettu .....	4	• Alkuasetusruudun sulkeminen .....	7
• Kun suojuks on avattu .....	4	Kellon asettaminen .....	7
<b>Kaukosäädin ja huolto</b> .....	<b>5</b>	• Kellon säätöruutuun vaihtaminen .....	7
Kaukosäätimen käyttö .....	5	• Kellon asettaminen .....	7
Paristot .....	5	• Kellon asettaminen aikasignaalilla .....	8
<b>Ennen kuin käytät tätä laitetta</b> .....	<b>5</b>	• Kellon poistaminen käytöstä .....	8
Tästä tuotteesta .....	5	• Alkuasetusruutuun palaaminen .....	8
Tästä käsikirjasta .....	5	Näytön asetukset .....	8
Mikroprosessorin nollaus .....	5	• Näytön asetusrutuun vaihtaminen .....	8
Varoimenpide .....	6	• Kirkkauden asettaminen .....	8
<b>Etupaneelin irrotus ja kiinnitys</b> .....	<b>6</b>	• Himmentimen asettaminen .....	8
Varaussuoja .....	6	• Taustakuvan valinta .....	8
• Etupaneelin irrotus .....	6	• Käänteisen tilan valinta .....	9
• Etupaneelin kiinnitys .....	6	• Alkuasetusruutuun palaaminen .....	9
• Varoitusaänimerkki .....	6	Yleisen ympäristön asettaminen .....	9
		• Yleisen ympäristön asetusrutuun vaihtaminen .....	9
		• AUX-tilan vaihtaminen .....	9
		• Varoitusaänen asettaminen .....	9
		• Vahvistusaänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä .....	9
		• DAB-prioriteetin asettaminen .....	9
		• Auto PI -haun kytkeminen .....	10
		• FM-voimavahvuuden muuttaminen .....	10
		• Alkuasetusruutuun palaaminen .....	10
		Valikkolukon asettaminen .....	10
		• Valikkolukosta .....	10
		• Valikkolukon käyttöön otto ja poistaminen käytöstä .....	10
		<b>Perustoiminnot</b> .....	<b>11</b>
		Musiiin kuuntelu .....	11
		Virran katkaiseminen .....	11

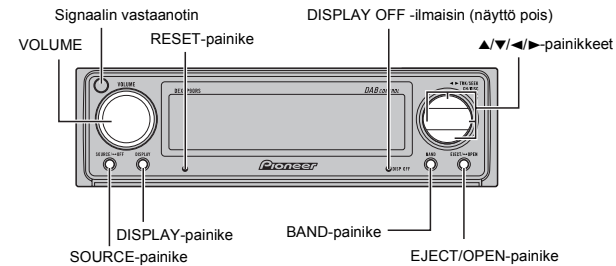
<b>Virittimen käyttö</b> .....	<b>12</b>	<b>Sisäänrakennetun CD-soittimen käyttö</b> .....	<b>18</b>
Virittimen perustoiminnot .....	12	Sisäänrakennetun CD-soittimen perustoiminnot .....	18
Virittimen asetusruudun käyttö .....	12	Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun käyttö .....	19
• Virittimen asetusruudun avaaminen .....	12	• Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun avaaminen .....	19
• Virittimen asetusruudun sulkeminen .....	12	• Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun sulkeminen .....	19
Toimintojen käyttö .....	13	Toimintojen käyttö .....	19
• Best Stations Memory .....	13	• Uusintatoisto .....	19
• Paikallisaseman automaattihaku .....	13	• Satunnaistoisto .....	19
• Esivirtitysuutuun vaihtaminen .....	13	• Skannaustoisto .....	19
• Esivirtitys .....	13	• Tauko .....	20
<b>RDS-toimintojen käyttö</b> .....	<b>14</b>	• Näyttötilan muuttaminen .....	20
Mikä on RDS? .....	14	• Levyn nimen syöttäminen .....	20
Vaihtoehtoinen taajuus -toiminto .....	14	<b>Moni-CD-soittimen käyttö</b> .....	<b>20</b>
• AF-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä .....	14	Moni-CD-soittimen perustoiminnot .....	20
PI-haku-toiminto .....	14	Moni-CD-soittimen asetusrutuun käyttö .....	21
• PI-haku .....	14	• Moni-CD-soittimen asetusrutuun avaaminen .....	21
• Automaattinen PI-haku (esivirtetty asema) .....	14	• Moni-CD-soittimen asetusrutuun sulkeminen .....	21
PTY-toiminto .....	14	Toimintojen käyttö .....	21
• PTY-haku .....	14	• Uusintatoisto .....	21
• Uutislähetysten automaattinen vastaanotto (News) .....	15	• Satunnaistoisto .....	21
• PTY-hälytys .....	15	• Skannaustoisto .....	21
• Tiedotusten peruuttaminen .....	15	• Tauko .....	22
• PTY-lista .....	15	• Näyttötilan muuttaminen .....	22
Liikennetiedotusten odotustila .....	16	• Levynumerohaku .....	22
• TA-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä .....	16	Levyn nimi .....	22
• Liikennetiedotusten peruuttaminen .....	16	• Levyn nimen syöttäminen .....	22
• TA-äänenvoimakkuuden säätö .....	16	• Levyn valinta levylistalta .....	22
• TP-hälytys-toiminto .....	16		
REG-toiminto .....	17		
• REG-toiminnon käyttöön otto .....	17		
Radioteksti .....	17		
• Radiotekstin näyttäminen .....	17		
• Radiotekstin tallentaminen muistiin .....	17		
• Tallennetun radiotekstin haku .....	17		

## Sisällys

<b>DVD-laitteen käyttö</b> .....	<b>23</b>	<b>Äänen säädöt</b> .....	<b>32</b>
DVD-laitteen perustoiminnot .....	23	Äänen säätöruutuun vaihtaminen .....	32
DVD-laitteen asetusruudun käyttö .....	24	• Häilytys/balanssi-säätö .....	32
• DVD-laitteen asetusruudun avaaminen .....	24	• Basso/keski/diskantti-säätö .....	32
• DVD-laitteen asetusruudun sulkeminen .....	24	• Lähteen tason säätö .....	33
Toimintojen käyttö .....	24	<b>Muut toiminnot</b> .....	<b>33</b>
• Uusintaisto .....	24	AUX-laitteen käyttö .....	33
• Satunnaistoisto .....	24	• AUX-laitteen valitseminen .....	33
• Skannaustoisto .....	25	• AUX-nimen tallentaminen .....	33
• Tauko .....	25	Äänen vaimennus .....	34
• Näyttötilan muuttaminen .....	25	Näytön poistaminen käytöstä .....	34
• Levynumerohaku .....	25	<b>CD-soitin ja huolto</b> .....	<b>34</b>
• Levyn nimen syöttäminen .....	25	CD-soitin ja huolto .....	34
DAB-virittimen perustoiminnot .....	26	CD-R- ja CD-RW-levyt .....	34
DAB-virittimen asetusruudun käyttö .....	26	Sisäänrakennetun CD-soittimen virheviesti .....	35
• DAB-virittimen asetusruudun avaaminen .....	26	<b>Laitteiden liitäntä</b> .....	<b>35</b>
• DAB-virittimen asetusruudun sulkeminen .....	26	Asennusmerkkejä .....	36
Toimintojen käyttö .....	27	Kohinasuodattimen kiinnittäminen .....	37
• Esivirtitysuutuun vaihtaminen .....	27	Liitäntä ilman ääniyksikköä (DEQ-P90) .....	38
• Esivirtitys .....	27	Liitäntä ääniyksikön (DEQ-P90) kanssa .....	39
• Ilmoitusten tuki .....	27	<b>Asennus</b> .....	<b>40</b>
• Palvelun osa -toiminto .....	28	Asennus kumiholkin kanssa .....	40
• Dynaaminen nimi -toiminto .....	28	Laitteen poisto .....	40
• Käytettävissä oleva PTY -toiminto .....	29	<b>Kaukosäädin</b> .....	<b>41</b>
• Palvelun seuranta .....	30	Kaukosäädin kiinnitys .....	41
<b>TV-virittimen käyttö</b> .....	<b>30</b>	• Vaaka-suora kiinnitys .....	41
TV-virittimen perustoiminnot .....	30	• Pysty-suora kiinnitys .....	41
TV-virittimen asetusruudun käyttö .....	31	Asennus käyttämällä vain tukijalustaa .....	41
• TV-virittimen asetusruudun avaaminen .....	31	Asennus käyttämällä tukijalustaa ja kiinnikettä .....	41
• TV-virittimen asetusruudun sulkeminen .....	31	• Menetelmä A .....	41
Toimintojen käyttö .....	31	• Menetelmä B .....	41
• Best Stations Sequential Memory (Parhaiden asemien muisti) .....	31	<b>Tekniset tiedot</b> .....	<b>42</b>
• Esivirtitysuutuun vaihtaminen .....	31		
• Esivirtitys .....	31		

## Painikkeet

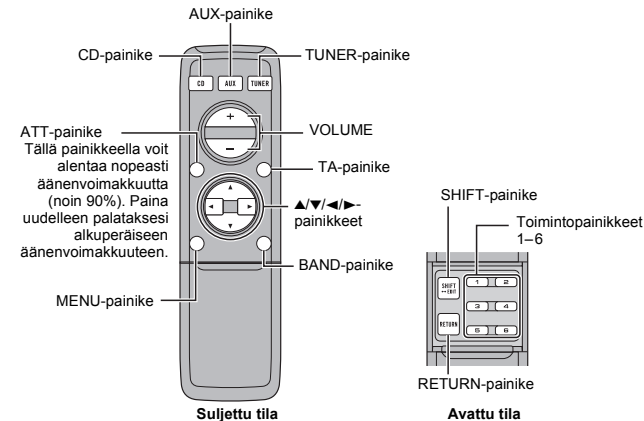
### Päälaite



### Kaukosäädin

Tässä järjestelmässä käytettävissä olevat toiminnot ja näytöt vaihtelevat käytettävän kaukosäätimen tilan mukaan. Avaamalla suojuksen saat käyttöön sen alla olevat SHIFT- ja RETURN-painikkeet sekä toimintopainikkeet 1–6. Lisätietoja on sivulla 4.

- Kun käytät kaukosäädintä, osoita sillä päälaitteen signaalin vastaanottimeen. Muuten se ei ehkä toimi kunnolla.

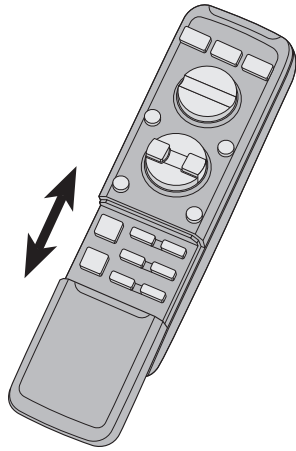


SUOMI

## Painikkeet

### Kaukosäätimen suojuksen avaaminen ja sulkeminen

Avaamalla kaukosäätimen suojuksen saat käyttöön sen alla olevat SHIFT- ja RETURN-painikkeet sekä toimintopainikkeet 1–6.



Valikkonäytöt sekä käytettävissä olevat toiminnot riippuvat kaukosäätimen tilasta.

Kaukosäädin	Valikkonäyttö
Suojus suljettuna	Suljettu tila
Suojus avattuna	Avattu tila

### Kun suojus on suljettu

Kun kaukosäätimen suojus suljetaan, valikkonäyttö vaihtuu suljettuun tilaan.

### Valikkonäyttö suljetussa tilassa

Esimerkki: Sisäänrakennetun CD-soittimen ruutu



#### Huom

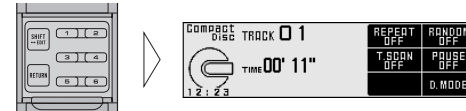
- Valikkonäyttö suljetussa tilassa: Näytöllä on voimassa oleva tila ja valitut toiminnot.

### Kun suojus on avattu

Kun kaukosäätimen suojus avataan, valikkonäyttö vaihtuu avattuun tilaan.

### Valikkonäyttö avatussa tilassa

Esimerkki: Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruutu



#### Huomautukset

- Valikkokohtien sijainti näytöllä vastaa toimintopainikkeiden 1–6 sijaintia.
- Valikkonäyttö avatussa tilassa: Kun käytetään toimintopainikkeita 1–6, näytöllä näkyvät käytettävissä olevat toiminnot.

#### Kun suojus suljetaan kesken toimintoa

- Suojuksen sulkeminen toiminnon aikana vapauttaa edellisen toiminnon ja palauttaa valikon suljettuun tilaan.

## Kaukosäädin ja huolto

### Kaukosäätimen käyttö

Tämä laite on varustettu kaukosäätimellä. Keskusyksiköllä voi suorittaa joitain toimintoja, mutta useimmat suoritetaan kaukosäätimellä.

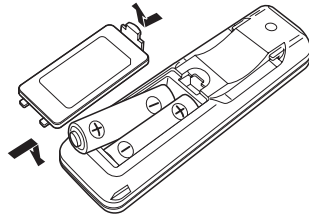
- Osoita kaukosäätimellä signaalin vastaanotinta.
- Kun kaukosäädintä ei käytetä, kiinnitä se tukevasti mukana tulevaan tukialustaan.

#### Varoitus:

- Älä talleta kaukosäädintä korkeissa lämpötiloissa tai suorassa auringon valossa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi kunnolla suorassa auringon valossa.
- Älä pudota kaukosäädintä lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

### Paristot

- Vedä kansi pois kaukosäätimen takaa ja laita paristot niin että (+)- ja (-)-navat ovat oikeassa suunnassa.



#### Varoitus:

- Käytä vain AAA tai IEC R03 1,5 V -paristoja.
- Poista paristot jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan.
- Älä yritä ladata uudelleen mukana tulevia paristoja.
- Älä sekoita uusia ja käytettyjä paristoja.
- Jos paristo on vuotanut, pyyhi kaukosäädin täysin puhtaaksi ja asenna uusi paristo.
- Kun hävität käytetyt paristot, hävitä ne maasi säädösten ja ympäristölainsäädännön mukaisesti.

## Ennen kuin käytät tätä laitetta

### Tästä tuotteesta

Tämän viritin taajuudet on jaettu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähidässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö voi johtaa heikkoon vastaanottoon. RDS-toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähettäviä FM-asemia.

### Tästä käsikirjasta

Tämä tuote tarjoaa monia huippuunsa kehitettyjä toimintoja, jotka takaavat ylivoimaisen vastaanoton ja toiminnan. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi, mutta monet eivät silti ole itsestään selvää. Tämän käsikirjan tarkoituksena on auttaa sinua hyödyntämään mahdollisimman hyvin toimintojen antamia mahdollisuuksia ja maksimoimaan kuuntelunautintosi.

Suosittellemme että tutustut toimintoihin ja niiden käyttöön lukemalla läpi koko käyttöohjeen ennen kuin alat käyttää laitetta. On erityisen tärkeää, että luet sivulla 6 ja muilla sivuilla olevat varoitukset ja noudatat niitä.

Tässä käsikirjassa käsitellään lähinnä käyttöä kaukosäätimen avulla. Osittain voit suorittaa samat toiminnot keskusyksiköllä, mutta kaukosäätimessä on painikkeita, kuten ATT-, TA-, SHIFT-, MENU- ja RETURN-painikkeet sekä toimintopainikkeet 1–6, joita ei ole keskusyksikössä. Useimmat toiminnot voidaan suorittaa kaukosäätimellä.

### Mikroprosessorin nollaus

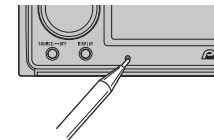
Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa.

Kun laitetta käytetään ensimmäistä kertaa asennuksen jälkeen.

Jos kone ei toimi oikein.

Jos outoja (väärä) viestejä ilmaantuu näytölle.

- Nollaa mikroprosessori painamalla laitteen RESET-painiketta kynän kärjellä tai muulla terävällä esineellä.



SUOMI

5

## Ennen kuin käytät tätä laitetta

### Varotoimenpide

- "CLASS 1 LASER PRODUCT" -lappu on kiinnitetty soittimen pohjalevyyn.



- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja varoitukset.
- Pidä äänenvoimakkuus aina riittävän hiljaisena, jotta kuulet myös ulkoa tulevat äänet.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan, esiviritysmuisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.
- Ellei laite toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

## Etupaneelin irrotus ja kiinnitys

### Varkaussuoja

Laitteen etupaneeli on irrotettavissa varastamisen estämiseksi.

#### Varoitus:

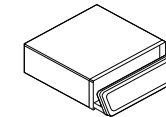
- Älä koskaan paina tai tartu näyttöön lujasti irrottaessasi ja kiinnittäessäsi etupaneelia.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.

### Etupaneelin irrotus

#### 1. Irrota etupaneeli.

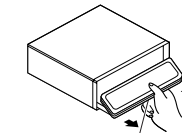
##### Varoitus:

- Muutama sekunti sen jälkeen kun virta on katkaistu, etupaneeli avautuu automaattisesti. Kun se tapahtuu sormesi voivat jäädä paneelin väliin, joten pidä kätesi etäällä.



#### 2. Vedä etupaneelia itseesi päin.

Älä purista lujasti tai pudota etupaneelia.

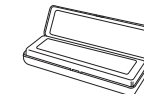


##### Huom

- Kun irrotat etupaneelia, pidä kiinni etupaneelin takana olevasta karhennetusta vapauttimesta samalla kun vedät.

Vapautusosa

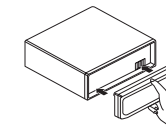
#### 3. Säilytä/kuljeta irrotettu etupaneeli mukana tulevassa suojakotelossa.



### Etupaneelin kiinnitys

#### 1. Varmista, että sisäkansi on suljettu.

#### 2. Kiinnitä etupaneeli napsauttamalla se paikoilleen.



### Varoitusaänimerkki

Ellei etupaneelia irroteta 5 sekunnin kuluessa siitä kun virta on katkaistu, varoitusaäni kuuluu.

##### Huom

- Voit peruuttaa varoitusaänitoiminnon. (Katso sivu 9.)

## Käyttöympäristön asettaminen

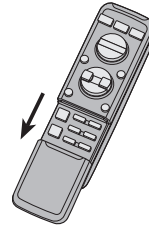
### Käyttöympäristön asettaminen

Valitse keskusyksikön käyttötapa, mukaan lukien kellon säätö ja taustakuva. Jotkut toiminnot eivät ole käytettävissä, jollei niitä aseteta. Aseta ympäristö käytettävälle järjestelmälle sopivaksi.

### Alkuasetusruudun käyttö

#### Alkuasetusruudun avaaminen

1. Avaa kaukosäätimen suojus.
2. Paina SHIFT-painiketta.  
Tämä avaa alkuasetusruudun.
3. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1–4.



#### Alkuasetusruuu

Kellon asettaminen  
(Katso tämä sivu.)

Näytön asetukset  
(Katso sivu 8.)

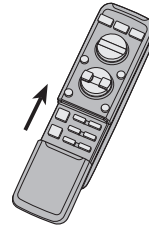
Valikkolukon asettaminen  
(Katso sivu 10.)

Yleisen ympäristön asettaminen  
(Katso sivu 9.)



#### Alkuasetusruudun sulkeminen

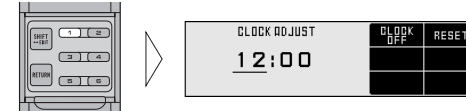
- Sulje kaukosäätimen suojus.



## Kellon asettaminen

### Kellon säätöruutuun vaihtaminen

- Paina toimintopainiketta 1 alkuasetusruudun ollessa näytöllä.  
Tämä avaa kellon säätöruudun, jossa voit asettaa kellon.



### Kellon asettaminen

1. Paina painikkeita ◀/▶ ja siirrä kohdistin säädettävään osaan (tunnit, minuutit).



2. Aseta kello painamalla painikkeita ▲/▼.

Painikkeiden pitäminen alhaalla jatkaa niiden toimintaa.

#### Huom

- Sekunteja ei näytetä. Kuitenkin kun vapautat painikkeet kellon asettamisen jälkeen, aika alkaa nolasta sekunnista.



## Käyttöympäristön asettaminen

### Kellon asettaminen aikasignaalilla

- Paina toimintonäppäintä 2 kellon säätöruudun ollessa näytöllä asettaaksesi minuuttinäytön.

Koska kello alkaa nolasta sekunnista, kun painiketta painetaan, kello voidaan asettaa aikasignaalin avulla (radio, puhelin, jne.).

#### Huom

- Minuuttien ollessa 00 – 29, tunti pyöristetään kuluvaan tuntiin ja minuuttinäyttö on "00".
- Minuuttien ollessa 30 – 59, tunnit pyöristetään seuraavaan tuntiin.

CLOCK ADJUST	CLOCK OFF	RESET
12:00		

Minuuttinäyttö palautuu arvoon 00.

### Kellon poistaminen käytöstä

Kun lähettä ei ole käytössä, näytöllä näkyy aika.

- Paina toimintonäppäintä 1 kellon säätöruudun ollessa näytöllä ottaaksesi kellonäytön käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

CLOCK ADJUST	CLOCK ON	RESET
12:00		
OFF CLOCK		

#### Huom

- Kun näytöllä on lähteen toimintoruutu, aika näkyy aina näytöllä.

### Alkuasetusruutuun palaaminen

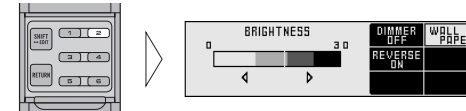
- Paina RETURN-painiketta. Näytölle palaa alkuasetusruutu.

INITIAL SETTING	CLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

## Näytön asetukset

### Näytön asetusruutuun vaihtaminen

- Paina toimintopainiketta 2 alkuasetusruudun ollessa näytöllä. Tämä avaa näytön asetusruudun, jossa voit tehdä näytön asetuksia.

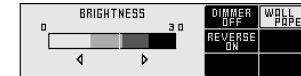


### Kirkkauten asettaminen

Voit parantaa näytön luettavuutta säätämällä kirkkautta.

- Säädä kirkkautta painamalla painikkeita ◀/▶ näytön asetusruudun ollessa näytöllä.

Näyttö osoittaa "0" – "30".

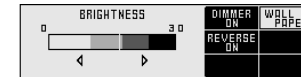


### Himmentimen asettaminen

Jotta tämän laitteen näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, kun auton ajovalot on kytketty päälle, näyttö himmenee.

Tämän toiminnon voi kytkeä päälle/pois.

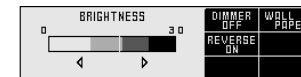
- Paina toimintonäppäintä 1 näytön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi himmentimen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### Taustakuvan valinta

Tässä laitteessa on kolmentyyppisiä taustoja.

- Paina toimintonäppäintä 2 näytön asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi taustaa.

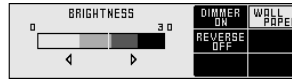


## Käyttöympäristön asettaminen

### Käänteisen tilan valinta

Jos et suorita toimintoa 30 sekunnin sisällä, ruudun ilmaisimet toimivat käänteisenä ja jatkavat käänteisenä joka 10 sekunti. Alkuasetuksena on, että käänteinen tila on käytössä.

- Paina toimintonäppäintä 3 näytön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi käänteisen tilan käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### Alkuasetusruutuun palaaminen

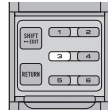
- Paina RETURN-painiketta. Näytölle palaa alkuasetusruutu.



## Yleisen ympäristön asettaminen

### Yleisen ympäristön asetusruutuun vaihtaminen

- Paina toimintopainiketta 3 alkuasetusruudun ollessa näytöllä. Tämä avaa yleisen ympäristön asetusruudun, jossa voit tehdä yleisen ympäristön asetuksia.



### AUX-tilan vaihtaminen

Tämän laitteen kanssa on mahdollista käyttää ulkoista (AUX) laitetta. Kytke AUX-toimintatila, kun käytät ulkoisia laitteita tämän laitteen kanssa.

- Paina toimintonäppäintä 1 yleisen ympäristön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi AUX-tilan käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### Varoitusaänen asettaminen

Voit kytkeä varoitusaänitoiminnon päälle/pois. (Katso "Varoitusaänimerkki" sivulla 6.)

- Paina toimintonäppäintä 2 yleisen ympäristön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi varoitusaänen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### Vahvistusaänen ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Painikkeita painettaessa kuuluva äänimerkki voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä. Alkuasetus on käytössä (ON).

- Paina toimintonäppäintä 3 yleisen ympäristön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi vahvistusaänen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### DAB-prioriteetin asettaminen

Kun DAB-viritin (esim. GEX-P700DAB) on liitetty, tämän laitteen RDS-liikennetiedustoiminto (TA) antaa mahdollisuuden nauttia liikennetiedotuksista ohjelman välillä DAB -virittimestä.

#### ■ Toiminnon ollessa päällä

DAB-vastaanoton aikana, kun valitussa laitteessa on liikennetiedotus- ja kuljetustiedotuspalvelut, vastaanottoa ei keskeytetä laitteen RDS-liikennetiedotuksilla (TA).

#### ■ Toiminnon ollessa pois päältä

Keskeytyksen tekee ensimmäinen uutislähetys tämän laitteen RDS- ja DAB liikennetiedotuslähetyksistä.

- Paina toimintonäppäintä 4 yleisen ympäristön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi DAB-prioriteetin käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



#### Huom

- Voit valita DAB-prioriteettiasetusvalinnan vain, jos erikseen myytävä DAB-viritin (esim. GEX-P700DAB) on liitetty.

## Käyttöympäristön asettaminen

### Auto PI -haun kytkeminen

Esiviritetyn aseman PI-haun aikana voit kytkeä Auto PI -hakutoiminnon päälle/pois. (Katso "PI-haku-toiminto" sivulla 14.)

- Paina toimintonäppäintä 5 yleisen ympäristön asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi Auto PI -haun käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

GENERAL SETTING	QUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI ON	P-STEP 100 KHZ

### FM-viritysaskeleen muuttaminen

Tavallisesti virityskaskel on asetettu 50 kHz:een hakuvirityksen aikana FM-toimintatilassa; virityskaskel vaihtuu 100 kHz:ksi, jos AF- tai TA-toimintatila aktivoituu. Saattaa olla suositeltavaa asettaa virityskaskel 50 kHz:ksi AF-toimintatilassa.

- Paina toimintopainiketta 6 yleisen ympäristön asetusruudussa valitaksesi virityskaskeleen.

GENERAL SETTING	QUX OFF	DETACH W OFF
	BEEP TONE ON	DAB PR ON
	AUTO PI OFF	P-STEP 50 KHZ

#### Huomautukset

- Virityskaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.
- Virityskaskel palautuu 100 kHz:ksi, jos akku irrotetaan tilapäisesti.

### Alkuasetusruutuun palaaminen

- Paina RETURN-painiketta. Näytölle palaa alkuasetusruutu.

INITIAL SETTING	BLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

## Valikkolukun asettaminen

### Valikkolukosta

Jos otat valikkolukun käyttöön, on mahdollista estää kaukosäätimen avoimen tilan toiminnot, joilla säädetään ääntä.

Silloin tietoja ei voi muuttaa vahingossa.

### Valikkolukun käyttöön otto ja poistaminen käytöstä

Valikkolukun voi ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä.

- Paina toimintonäppäintä 4 alkuasetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi valikkolukun käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

INITIAL SETTING	BLOCK ADJUST	DISPLY
	GENERAL	MENU LOCK OFF

## Perustoiminnot

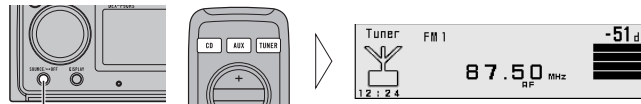
### Musiikin kuuntelu

Seuraavassa selostetaan toimintoja, joita tarvitaan ennen kuin voidaan kuunnella musiikkia.

#### Huom

- Levyn asettaminen laitteeseen. (Katso sivu 18.)

#### 1. Valitse haluamasi äänilähde (esim. viritin).



Jokainen painallus vaihtaa lähdettä ...

#### ■ Päälaite

SOURCE-painikkeen jokaisella painalluksella valitaan haluttu äänilähde seuraavassa järjestyksessä:

Sisäänrakennettu CD-soitin → moni-CD-soitin → DVD-laite → TV → viritin → DAB-viritin → ulkoinen laite 1 → ulkoinen laite 2 → AUX

#### ■ Kaukosäädin

Painikkeen jokaisella painalluksella valitaan haluttu lähde seuraavassa järjestyksessä:

CD-painike: Built-in CD player (sisäänrakennettu CD-soitin) → Multi-CD player (moni-CD-soitin) → DVD player (DVD-laite) → OFF

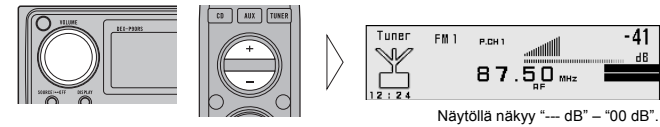
AUX-painike: External Unit 1 (ulkoinen laite 1) → External Unit 2 → AUX → OFF

TUNER-painike: TV → Tuner (viritin) → DAB Tuner (DAB-viritin) → OFF

#### Huomautukset

- Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata tällä laitteella, vaikkakaan ohjelmalähteenä se ei ole yhteensopiva. Tämä laite voi ohjata kahta ulkopuolista laitetta, vaikka "External" näkyy valitsipa ulkopuolisen laitteen 1 tai 2. Jos liitetään 2 ulkopuolista laitetta, tämä laite asettaa ne automaattisesti ulkoiseksi laitteeksi 1 tai 2.
- Seuraavissa tapauksissa äänilähde ei muutu:
  - \* Jos kyseistä lähdettä vastaavaa laitetta ei ole liitetty tähän laitteeseen.
  - \* Levyä ei ole asetettu tähän laitteeseen.
  - \* Makasiinia ei ole asetettu moni-CD-soittimeen.
  - \* Makasiinia ei ole asetettu moni-DVD-soittimeen.
  - \* Levyä ei ole asetettu DVD-soittimeen.
  - \* AUX (ulkoinen sisääntulo) on asetettu OFF. (Katso sivu 9.)
- Jos tämän laitteen sininen/valkoinen johto on liitetty auton automaattiantennireleen liittimeen, auton antenni työntyy ulos kytkettäessä tämän laitteen ohjelmalähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytetään pois.

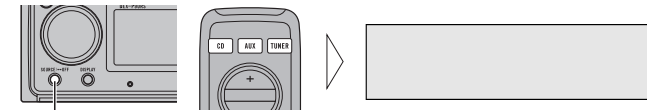
#### 2. Suurentaa tai pienentää äänenvoimakkuutta.



Näytöllä näkyy "--- dB" – "00 dB".

### Virran katkaiseminen

#### • Kytke lähde pois.



Paina 1 sekunti

#### ■ Päälaite

Voidaksesi kytkeä lähteet pois, paina SOURCE-painiketta 1 sekunti.

#### ■ Kaukosäädin

Paina painiketta ja valitse lähteeksi OFF.

CD-painike: Built-in CD player (sisäänrakennettu CD-soitin) → Multi-CD player (moni-CD-soitin) → DVD player (DVD-laite) → OFF

AUX-painike: External Unit 1 (ulkoinen laite 1) → External Unit 2 → AUX → OFF

TUNER-painike: TV → Tuner (viritin) → DAB Tuner (DAB-viritin) → OFF

## Virittimen käyttö

### Virittimen perustoiminnot

Tämän laitteen AF-toiminto voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaleissa viritystilanteissa AF tulisi olla kytketty pois. (Katso sivu 14.)

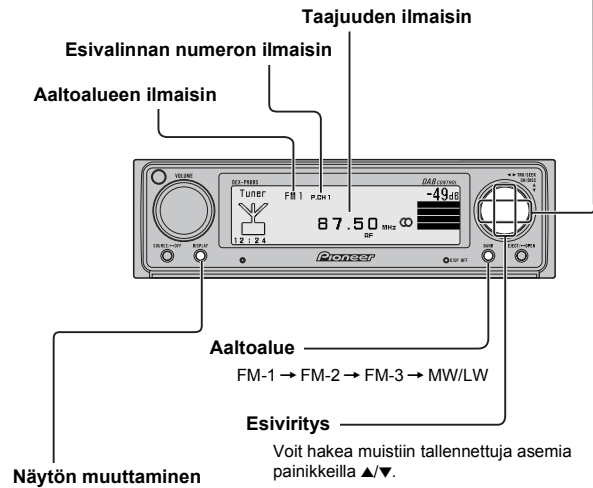
#### Käsisäättöinen ja automaattiviritys

- Voit valita viritysmenetelmän muuttamalla painamisajan pituutta **◀/▶**-painikkeella.

Käsiviritys (portaittain)	0,5 sekuntia tai vähemmän
Automaattiviritys	0,5 sekuntia tai enemmän

#### Huomautukset

- Jos jatkat painikkeen painamista yli 0,5 sekuntia, voit hypätä radioasemien yli. Automaattiviritys alkaa heti kun lopetat napin painamisen.
- Stereon ilmaisin "◻" syttyy, kun stereoasema on valittu.



#### Näytön muuttaminen

Jokainen DISPLAY-painikkeen painallus muuttaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

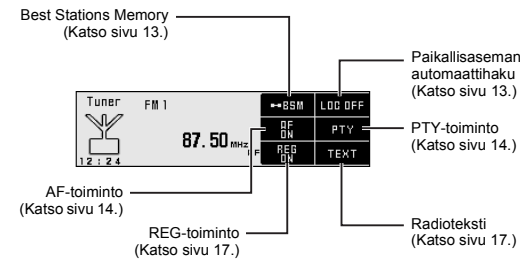
Ohjelmapalvelun nimi ▶ Ohjelmapalvelun nimi  
PTY-nimi ▶ Taajuus

### Virittimen asetusruudun käyttö

#### Virittimen asetusruudun avaaminen

1. Avaa kaukosäätimen suojus.
2. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1–6.

#### Virittimen asetusruutu



#### Virittimen asetusruudun sulkeminen

- Palaa virittimen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

## Virittimen käyttö

### Toimintojen käyttö

#### Best Stations Memory

BSM-toiminto tallentaa asemat muistiin automaattisesti.

- Ota BSM-toiminto käyttöön painamalla toimintopainiketta 1 kaksi sekuntia virittimen asetusruudun ollessa näytöllä.

Voimakkaimmat asemat tallentuvat toimintopainikkeiden 1–6 kohdalle signaalivoimakkuuksien mukaisessa järjestyksessä.

- Paina toimintopainiketta 1 toiminnon peruuttamiseksi ennen kuin tallennus on suoritettu loppuun.

#### Paikallisaseman automaattihaku

Kun paikallisaseman haku on käytössä (näytöllä "LOC.S"), laite valitsee vain erityisen voimakkaat radiosignaalit.

- Paina toimintopainiketta 2 virittimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi herkkyyttä.

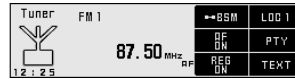
Paikallishaun herkkyys vaihtuu seuraavasti:

FM: LOC 1 → LOC 2 → LOC 3 → LOC 4 → LOC OFF

MW/LW: LOC 1 → LOC 2 → LOC OFF

#### Huom

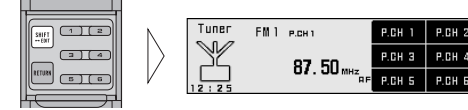
- LOC 4 -asetus mahdollistaa vain voimakkaimman aseman vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.



### Esviritysruutuun vaihtaminen

- Paina SHIFT-painiketta virittimen asetusruudun ollessa näytöllä.

Tämä vaihtaa näytölle ruudun, jossa voit esivirittää asemia.



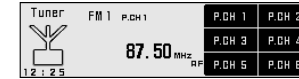
- Palaa virittimen asetusruutuun painamalla SHIFT-painiketta uudelleen.

### Esviritys

Voit tallentaa asemat toimintopainikkeisiin 1–6 niin, että voit helposti löytää aseman yhdellä painalluksella.

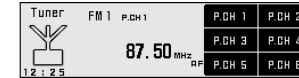
#### ■ Aseman esiviritetyn muistin tallennus

- Tallenna asema toimintopainikkeen 1–6 kohdalle painamalla sitä kaksi sekuntia esiviritysrudun ollessa näytöllä.



#### ■ Esviritetyn aseman hakeminen

- Hae toimintopainikkeen 1–6 kohdalle tallennettu asema painamalla painiketta kaksi sekuntia esiviritysrudun ollessa näytöllä.



#### Huom

- Jopa 18 FM-asemaa (6 FM-1-, FM-2- ja FM-3-asemaa) ja 6 MW/LW-asemaa voidaan tallentaa muistiin.

## RDS-toimintojen käyttö

### Mikä on RDS?

RDS (Radio Data System) on järjestelmä tietojen lähettämiseksi FM-lähetysten yhteydessä. Nämä tiedot joita ei voi kuulla, tarjoavat erilaisia mahdollisuuksia kuten: ohjelman nimipalvelun, ohjelmatyypin näyttön, liikennetiedotusten odotustilan, automaattisen virituksen ja ohjelmatyypivirityksen, jonka tarkoituksena on auttaa radiokuuntelijoita löytämään halutunlainen radioasema.

#### Huomautukset

- Kaikki radioasemat eivät välttämättä tarjoa RDS-palvelua.
- RDS toiminnot kuten AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) ja TA (liikennetiedotusten odotustila), ovat käytettävissä vain kun radio on viritetty RDS-aseman taajuudelle.

### Vaihtoehtoinen taajuus -toiminto

AF-toimintoa (vaihtoehtoisen taajuuden hakutila) käytetään kuunneltavan aseman radioasemaketjun muiden taajuuksien hakemiseen. Se viritää vastaanottimen automaattisesti toiselle, samaa ohjelmaa lähettävälle taajuudelle, jolla signaali on voimakkaampi, jos kuunneltavalla taajuudella on vastaanottohäiriöitä tai jos toisella taajuudella on mahdollisesti parempi vastaanotto.

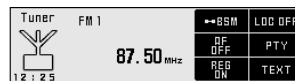
#### Huomautukset

- AF viritää vastaanottimen ainoastaan RDS-asemille, kun käytetään viritushakua tai BSM-toimintoja "AF"-merkkivalon ollessa päällä.
- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta. (Tämä toimii vain käytettäessä FM-1 ja FM-2 kanavien esivirityksiä.) Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.
- Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.
- Kun viritin on viritetty asemalle, joka ei lähetä RDS-signaaleja, "AF"-ilmaisimilukkuu.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

### AF-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Oletusarvoisesti AF on aina käytössä.

- **Paina toimintopainiketta 3 viritimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi AF-toiminnon päälle tai pois FM-taajuuksille.**



### PI-haku-toiminto

Viritin hakee toista taajuutta, joka lähettää samaa ohjelmaa kuin kuunneltava asema. Näyttöön ilmestyy "PI Seek" ja äänenvoimakkuus vaimenee PI-haun ajaksi. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko haku onnistunut vai ei. Jos PI-haku epäonnistuu, viritin palaa aikaisempaan taajuuteen.

#### PI-haku

Jos viritin ei onnistu löytämään sopivan vaihtoehtoista taajuutta tai vastaanottava signaali on liian heikko, PI-haku käynnistyy automaattisesti.

#### Automaattinen PI-haku (esiviritetty asema)

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajettaessa pitkiä matkoja, voidaan laite saada suorittamaan PI-haku myös esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois.

#### Huom

- Katso kohdasta "Käyttöympäristön asettaminen" yksityiskohtaiset ohjeet siitä, kuinka automaattinen PI-haku kytetään päälle/pois.

### PTY-toiminto

PTY-haku suoritetaan PTY-listan näyttämän ohjelmatyypin perusteella (ohjelmatyypit ovat: News&Inf, Popular, Classics, Others). Se viritää myös automaattisesti hälytyksiä lähettävälle kanaville (PTY-hälytys).

#### Huom

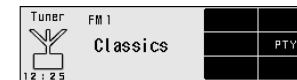
- PTY hakuasetuksia ei tarvitse suorittaa uudelleen, jos ne on jo tehty aikaisemmin. Kun valitset PTY-hakuasetusten toimintatilan vaiheessa 1, suorita PTY haku vaiheessa 3.

#### PTY-haku

1. Paina toimintopainiketta 4 viritimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi PTY-hakuasetusten näyttöön.



2. Valitse jokin PTY-vaihtoehtoista painikkeilla ◀▶.



## RDS-toimintojen käyttö

### 3. Aloita PTY-toimintojen haku painamalla painiketta ▲.

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua PTY:tä.

#### • Voit peruuttaa PTY-haun, painamalla painiketta ▼.

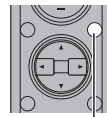
#### Huomautukset

- Joidenkin aseminen ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos haluttua PTY:tä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön ilmestyy "NOT FOUND" noin 2 sekunniksi, ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle alueelle.

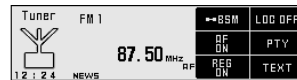
### Uutislähetysten automaattinen vastaanotto (News)

Voit kytkeä PTY-uutislähetysten automaattisen vastaanoton päälle/pois. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

#### • Aseta keskeytys päälle tai pois.



Paina 2 sekuntia



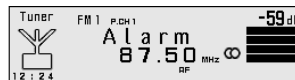
#### Huomautukset

- Kun näytöllä on kirjain "N" ilmaisimesta "NEWS", se tarkoittaa, että keskeytys on käytössä.
- Kun näytöllä on "▶" ilmaisimen vasemmalla puolella, se tarkoittaa, että parhaillaan vastaanotetaan uutislähetystä.

### PTY-hälytys

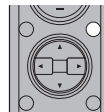
PTY-hälytys on erityinen PTY-koodi yleisiä hätätiedotuksia varten kuten luonnonmullistukset. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana "ALARM" ja

äänenvoimakkuus säätyy TA-äänenvoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetyksen, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.



### Tiedotusten peruuttaminen

- Paina TA-painiketta hätätiedotuksen vastaanoton aikana tiedotuksen peruuttamiseksi ja palataksesi takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen.



### PTY-lista

Laaja	Suppea	Erittely
News&Inf	News	Uutiset.
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat.
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa.
	Sport	Urheiluohjelmat.
	Weather	Sätätiedotukset/meteorologiset tiedot.
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
Popular	Pop Mus	Popmusiikkia.
	Rock Mus	Rock-musiikkia.
	Easy Mus	Kevyttä musiikkia.
	Oth Mus	Muu musiikki, jota ei voi luokitella.
	Jazz	Jazz-musiikkiohjelmaa.
	Country	Country-musiikkiohjelmaa.
Classics	Nat Mus	Kansallismusiikkiohjelmaa.
	Oldies	Ikivihreitä.
	Folk Mus	Kansanmusiikkiohjelmaa.
	L. Class	Kevyttä klassista musiikkia.
	Classic	Vakavaa klassista musiikkia.
	Others	Educate
Drama		Kuunnelmat ja kuunnelmasarjoja.
Culture		Erilaisia kansallisia ja alueellisia kulttuuriohjelmaa.
Science		Luonto-, tiede- ja teknologiaohjelmaa.
Varied		Kevyitä viihdeohjelmaa.
Children		Lastenohjelmaa.
Social		Sosiaalielämän ajankohtaisohjelmaa.
Religion		Uskonnollisia ohjelmaa ja jumalanpalveluksia.
Phone In		Puheluohjelmaa.
Touring		Matkaohjelmat, ei liikennetiedotuslähetyksiä.
Leisure	Ohjelmaa harrastuksista ja vapaa-ajasta.	
Document	Dokumentaarisia ohjelmaa.	

## RDS-toimintojen käyttö

### Liikennetiedotusten odotustila

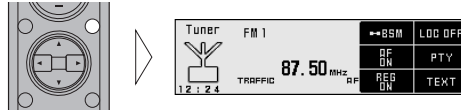
TA-toiminto (liikennetiedotusten odotustila) antaa sinulle mahdollisuuden kuunnella automaattisesti kaikki liikennetiedotukset riippumatta siitä, mitä lähettä kuuntelet sillä hetkellä. TA-toiminto voidaan aktivoida joko TP-asetuille (radioasema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai EON TP -asetuille (radioasema, joka lähettää viitetietoja TP-asettien lähetyksistä).

#### TA-toiminnon ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

##### 1. Viritä TP- tai EON TP-asetmalle.

TP-ilmaisimeen "TRAFFIC" syttyy valo, kun viritin on viritetty TP-asetmalle tai EON TP-asetmalle.

##### 2. Kytke TA-toiminto päälle.



Ilmainen "►TRAFFIC" syttyy osoittaen viritimen odottavan liikennetiedotuksia.

#### Huom

- Jos TA-toiminto on kytketty päälle, kun laite ei ole ollut viritetty TP- eikä EON TP-asetmalle, vain "T" ilmaisimessa "TRAFFIC" syttyy.

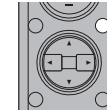
Kytke TA-toiminto pois toistamalla edellä kuvattu toimenpide; se ei onnistu liikennetiedotusten vastaanoton aikana.

#### Huomautukset

- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- TA-toiminto voidaan aktivoida muista kuin viritimen lähteistä, jos viritin on viimeksi asetettu FM-kanavalle, mutta ei jos se on viimeksi asetettu MW/LW -kanavalle.
- Jos viritin on viimeksi asetettu FM-kanavalle, TA-toiminnon päälle kytkeminen mahdollistaa muiden viritustoimintojen käytön samalla kun kuuntelet muita lähteitä kuin viritimen.
- Automaattinen asemahaku etsii vain TP- tai EON TP -asetmia, kun ilmaisimessä "►TRAFFIC" tai "T" palaa.
- BSM tallentaa vain TP- tai EON TP-asetmia, kun ilmaisimessä "►TRFC" tai "T" palaa.

### Liikennetiedotusten peruuttaminen

- Paina TA-painiketta liikennetiedotusten vastaanoton aikana ilmoituksen peruuttamiseksi ja palataksesi takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen.

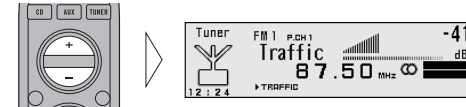


Tiedotuksen kuunteleminen keskeytyy, mutta vastaanotin pysyy TA-valinnassa, kunnes TA-painiketta painetaan uudelleen.

### TA-äänenvoimakkuuden säätö

Kun liikennetiedotus alkaa, äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti esivalitulle tasolle, mikä auttaa sinua kuuntelemaan tiedotuksen selvästi.

- Sääda äänenvoimakkuus liikennetiedotuksen kuuntelun aikana.



Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

### TP-hälytys-toiminto

Noin 30 sekuntia sen jälkeen kun ilmaisimessä "►TRAFFIC" muuttuu ilmaisimeksi "T" heikon signaalin vuoksi, kuuluu viiden sekunnin pituinen äänimerkki, joka muistuttaa, että sinun pitäisi valita toinen TP- tai EON TP -asema.

- Jos kuuntelet viritintä, valitse toinen TP-asema tai EON TP -asema.

Kuunnellessasi muuta ohjelmalähdettä viritin etsii automaattisesti alueen voimakkaimman TP-asetman 10 (tai 30)\* sekuntia sen jälkeen, kun ilmaisimessä "►TRAFFIC" muuttuu ilmaisimeksi "T".

\* Aika, joka kuluu ennen haun alkua.

TA-toiminto käytössä (ON)	10 sekuntia
TA- ja AF-toiminnot käytössä (ON)	30 sekuntia

## RDS-toimintojen käyttö

### REG-toiminto

Käytettäessä AF-toimintaa viritämään vastaanotin automaattisesti uusille taajuuksille, REG-toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

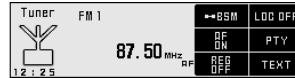
#### Huomautukset

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tietyissä lääneissä tai lähetyalueilla).
- Esiviritetyt aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.

### REG-toiminnon käyttöön otto

REG-toiminto voidaan ottaa käyttöön erikseen jokaiselle FM-alueelle.

- Paina toimintonäppäintä 5 viritimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi REG-toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



### Radioteksti

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

#### Huomautukset

- Kun radioteksti vastaanotetaan, "RT"-ilmaisimien syytyy.
- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.
- Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä painikkeisiin 1–6.

### Radiotekstin näyttäminen

1. Paina toimintopainiketta 6 viritimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi radiotekstinäyttöön.



#### Huom

- Kun mitään radiotekstiä ei juuri vastaanoteta, on näytöllä teksti "NO TEXT".

2. Viimeisen kolmen radiotekstilähettyksen hakeminen viritimen muistista painikkeilla ◀/▶.



Painikkeen painaminen vaihtaa neljän radiotekstitietojen näytön välillä.

- Palaa viritimen asetusruutuun painamalla RETURN-painiketta.

#### Huom

- Ellei viritimeen ole tallennettu mitään radiotekstitietoja, tämä painike ei toimi.

### Radiotekstin tallentaminen muistiin

1. Suorita "Radiotekstin näyttäminen" -vaiheet 1 ja 2 ja valitse sitten se radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.
2. Tallenna radioteksti toimintopainikkeen 1–6 kohdalle painamalla painiketta kaksi sekuntia (paina esim. toimintopainiketta 4 kaksi sekuntia).



### Tallennetun radiotekstin haku

1. Vaihda radiotekstin näyttöön.
2. Hae toimintopainikkeen 1–6 kohdalle tallennettu radioteksti painamalla painiketta (paina esim. toimintopainiketta 4).



## Sisäänrakennetun CD-soittimen käyttö

### Sisäänrakennetun CD-soittimen perustoiminnot

#### Poisto

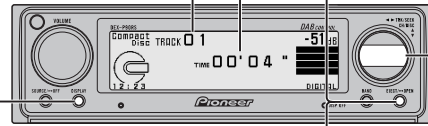
Kun painat EJECT/OPEN-painiketta kerran, etupaneeli aukeaa ja laite luovuttaa levyn.  
Jos etupaneeli on auki, voit vain poistaa CD:n.

#### Huomautukset

- CD-toiminto voidaan kytkeä päälle/pois levyn ollessa laitteessa. (Katso sivu 11.)
- Levyt jotka on jätetty aukkoon osittain voivat vaurioitua tai pudota.
- Voit poistaa CD-levyn pitämällä EJECT/OPEN-painiketta alhaalla ja avaamalla etupaneelin, mikäli CD:n lataus tai luovutus ei toimi oikein.

#### Kappaleenumeron ilmaisin

#### Toistoajan ilmaisin



#### Näytön muuttaminen (vain CD TEXT -levyt)

Jokainen DISPLAY-painikkeen painallus muuttaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

Toisto aika    ▶    Toisto aika    ▶    Toisto aika    ▶    Toisto aika  
Levyn nimi    ▶    Levyn esittäjä    ▶    Kappaleen nimi    ▶    Kappaleen esittäjä

Jos teksti on pidempi kuin 20 kirjainta, voit nähdä lopputekstin vierittämällä, kun painat DISPLAY-painiketta vähintään 2 sekuntia.

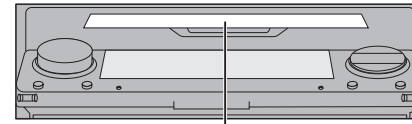
#### Huomautukset

- CD TEXT -levy on CD-levy, jolle on tallennettu tekstitietoja kuten levyn nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi.
- Ellei tiettyä tekstitietoa ole tallennettu CD TEXT -levylle, näytöllä on teksti "No ~" (esim. "No Title").

#### Kappaleen haku ja pikakelaus eteen/taakse

- Voit valita joko kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin sen mukaan, kuinka kauan painat painiketta ◀▶.

Kappalehaku	0,5 sekuntia tai vähemmän
Pikakelaus eteen/taakse	Jatka painamista



#### CD-pesä

Jos CD levy on asetettu, etupaneeli sulkeutuu automaattisesti. Sisäänrakennettu CD-soitin soittaa yhtä vakio kokoista 12 cm tai 8 cm CD:tä kerrallaan. Älä käytä sovitinta, kun soitat 8 cm:n CD:tä.

#### Huomautukset

- Ellei levyä voida laittaa täysin sisään tai toisto epäonnistuu, varmista, että äänitetty puoli on alaspäin. Paina EJECT/OPEN-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vaurioitunut, ennen sen laittamista laitteeseen.
- Ellei sisäänrakennettu CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheilmoitus (esim. "ERROR-14"). Katso "Sisäänrakennetun CD-soittimen virheviesti" sivulla 35.
- Laita CD-pesään ainoastaan CD-levyjä.

#### Avaus

Painamalla EJECT/OPEN-painiketta 2 sekuntia voit avata etupaneelin ilman CD:n luovutusta.

Jos etupaneeli on auki, voit sulkea sen samalla tavalla.

#### ⚠ VAROITUS:

- Älä käytä laitetta etupaneelin ollessa auki. Jos jätät paneelin auki, se voi aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuus tilanteessa.

## Sisäänrakennetun CD-soittimen käyttö

### Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun käyttö

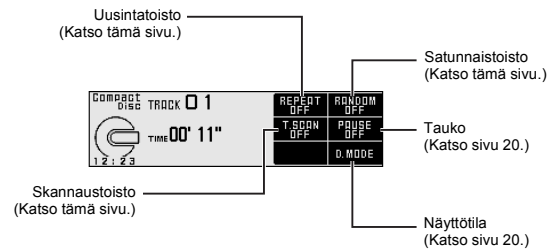
#### Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun avaaminen

##### 1. Avaa kaukosäätimen suojus.

Tämä avaa sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun.

##### 2. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1, 2, 3, 4 ja 6.

#### ■ Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruutu



#### Sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun sulkeminen

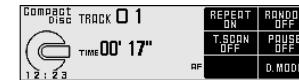
- Palaa sisäänrakennetun CD-soittimen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

### Toimintojen käyttö

#### Uusintatoisto

Uusintatoisto soittaa samaa kappaletta toistuvasti.

- Paina toimintonäppäintä 1 sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi uusintatoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



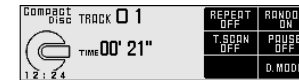
#### Huom

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelausten eteen/taakse, uusintatoisto poistuu automaattisesti.

#### Satunnaistoisto

Satunnaistoisto soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

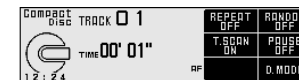
- Paina toimintonäppäintä 2 sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi satunnaistoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



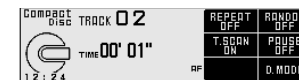
#### Skannaustoisto

Skannaustoistossa CD-levyn jokaisen kappaleen alkua soitetään noin 10 sekuntia.

1. Paina toimintonäppäintä 3 sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi skannaustoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



2. Kun löydät haluamasi kappaleen, peruuta skannaustoisto toimintopainikkeella 3.



#### Huom

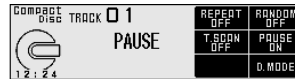
- Skannaustoisto loppuu automaattisesti, kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu.

## Sisäänrakennetun CD-soittimen käyttö

### Tauko

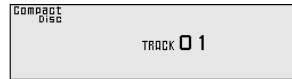
Tauko-toiminto pysäyttää kuunneltavan kappaleen.

- Paina toimintonäppäintä 4 sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä aloittaaksesi tai lopettaaksesi tauon.



### Näyttötilan muuttaminen

- Kun painat toimintonäppäintä 6 sisäänrakennetun CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä: Normaali näyttö ↔ yksinkertainen näyttö



### Levyn nimen syöttäminen

Voit tallentaa 48 CD-levyn nimeä sisäänrakennettuun CD-soittimeen. (Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 22 kohdassa "Moni-CD-soittimen käyttö".)

#### Huomautukset

- Kun 48 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.
- Jos liität moni-CD-soittimen, voit tallentaa jopa 100 levyn nimeä.
- Soittaessasi CD TEXT -levyä tässä laitteessa et voi vaihtaa tähän valintaan.

## Moni-CD-soittimen käyttö

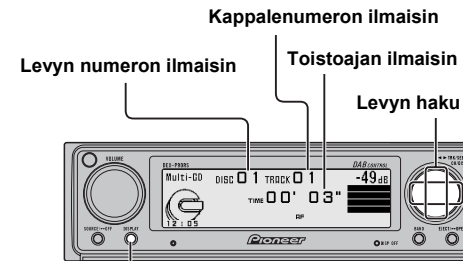
### Moni-CD-soittimen perustoiminnot

Tämä laite pystyy ohjaamaan Moni-CD-soitinta (myydään erikseen).

#### Kappaleen haku ja pikakelaus eteen/taakse

- Voit valita joko kappalehauun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin sen mukaan, kuinka kauan painat painiketta ◀▶.

Kappalehaku	0,5 sekuntia tai vähemmän
Pikakelaus eteen/taakse	Jatka painamista



### Näytön vaihtaminen (toistettaessa CD TEXT -levyä CD TEXT -yhteensopivassa moni-CD-soittimessa)

Jokainen DISPLAY-painikkeen painallus muuttaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:

Toistoika ▶ Toistoika ▶ Toistoika ▶ Toistoika  
Levyn nimi ▶ Levyn esittäjä ▶ Kappaleen nimi ▶ Kappaleen esittäjä

Jos teksti on pidempi kuin 20 kirjainta, voit nähdä lopputekstin vierittämällä, kun painat DISPLAY-painiketta vähintään 2 sekuntia.

#### Huomautukset

- CD TEXT -levy on CD-levy, jolle on tallennettu tekstitietoja kuten levyn nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi.
- Ellei tiettyä tekstitietoa ole tallennettu CD TEXT -levylle, näytöllä on teksti "No ~" (esim. "No Title").

## Moni-CD-soittimen käyttö

### Moni-CD-soittimen asetusruudun käyttö

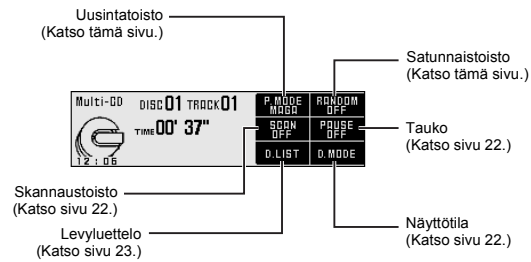
#### Moni-CD-soittimen asetusruudun avaaminen

##### 1. Avaa kaukosäätimen suojus.

Tämä avaa sisäänrakennetun moni-CD-soittimen asetusruudun.

##### 2. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1–6.

#### ■ Moni-CD-soittimen asetusruutu



#### Moni-CD-soittimen asetusruudun sulkeminen

- Palaa moni-CD-soittimen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

### Toimintojen käyttö

#### Uusintatoisto

Valittavana on kolme uusintatilaa: Yhden kappaleen uusinta, levyn uusinta, ja moni-CD-soittimen uusinta. Oletusvalinta on moni-CD-soittimen uusinta.

- **Kun painat toimintonäppäintä 1 moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä, uusintatoiston alue vaihtuu seuraavasti:**  
MAGA → REPEAT → D.REPEAT



#### ■ Toistotila

Näyttö	Toistoalue
MAGA	Moni-CD-soittimen uusinta
REPEAT	Yhden kappaleen uusinta
D.REPEAT	Levyn uusinta

#### Huomautukset

- Jos valitset muita levyjä uusintatoiston aikana, uusintatoistotila muuttuu moni-CD-soittimen uusinnaksi.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taakse yhden kappaleen uusinnan aikana, uusintatoistotila muuttuu levyn uusinnaksi.

#### Satunnaistoisto

Kappaleita soitetaan satunnaisesti valitun uusintatoistoalueen puitteissa kuten kuvataan kohdassa "Uusintatoisto" sivulla 21.

- **Paina toimintonäppäintä 2 moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi satunnaistoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.**



Ota moni-CD-soittimen satunnaistoisto käyttöön, kun olet valinnut haluamasi uusintatoistoalueen, kuten kuvataan kohdassa "Uusintatoisto" sivulla 21.

#### Huom

- Yhden kappaleen uusintatila vaihtuu levyn uusintatilaan, kun kytket satunnaissoiton päälle.

## Moni-CD-soittimen käyttö

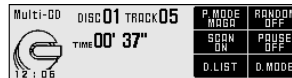
### Skannaustoisto

Levyn uusintatilassa levyn jokaisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Moni-CD-soittimen uusintatilassa jokaisen levyn ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Paina toimintonäppäintä 3 moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi skannaustoiston käyttöön.

Ota moni-CD-soittimen skannaustoisto käyttöön, kun olet valinnut haluamasi uusintatoistoalueen, kuten kuvataan kohdassa "Uusintatoisto" sivulla 21.

2. Kun löydät haluamasi kappaleen (tai levyn), peruuta skannaustoisto toimintopainikkeella 3.



Näyttö	Toistoalue
T. Scan	Levyn uusinta
D. Scan	Moni-CD-soittimen uusinta

### Huomautukset

- Skannaustoisto poistuu automaattisesti, kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu.
- Yhden kappaleen uusintatila palautuu levyn uusintatilaan, kun otat skannaustoiston käyttöön.

### Tauko

Tauko-toiminto pysäyttää kuunneltavan kappaleen.

- Paina toimintonäppäintä 4 moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä aloittaaksesi tai lopettaaksesi tauon.



### Näyttötilan muuttaminen

- Kun painat toimintonäppäintä 6 moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä:

Normaali näyttö ↔ yksinkertainen näyttö



### Levynumerohaku

Voit valita levyjä suoraan toimintopainikkeilla 1–6. Paina vain sen levyn numeroa, jota haluat kuunnella.

1. Paina SHIFT-painiketta moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä.



Tämä vaihtaa näytölle levynumerohaun ruudun, josta voit valita levyn.

2. Valitse haluamasi levy toimintopainikkeilla 1–6.

- Kun on liitetty 12-levyn Moni-CD-soitin ja haluat valita levyn 7 – 12, paina uudelleen SHIFT-painiketta.

### Levyn nimi

#### Levyn nimen syöttäminen

Voit tallentaa 20 merkin pituisia nimikkeitä 100 levyille. Tällä toiminnolla voit hakea ja valita helposti levyn, jota haluat soittaa.

#### Huom

- Liitetystä moni-CD-soittimesta riippuen voit tallentaa enintään 10 kirjaimen pituisia nimiä.

1. Soita levyä jonka nimikkeen haluat tallentaa.



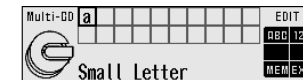
2. Paina SHIFT-painiketta kaksi sekuntia moni-CD-soittimen asetusruudun ollessa näytöllä.

Tämä vaihtaa näytölle nimen syöttöruudun.

#### Huomautukset

- Jos painat SHIFT-painiketta 2 sekuntia, kun näytöllä on levynumerohaun ruutu tai levyn nimien luetteloruutu, näytölle vaihtuu levyn nimen syöttöruutu.
- Et voi käyttää näitä toimintoja soittaessasi CD TEXT -levyä CD TEXT -yhteensopivassa moni-CD-soittimessa.
- CD TEXT -levy on CD-levy, jolle on tallennettu tekstitietoja kuten levyn nimi, esittäjän nimi ja kappaleen nimi.

3. Valitse haluamasi merkkityyppi toimintopainikkeella 1.



Jokainen painikkeen 1 painallus valitsee merkkityypin seuraavassa järjestyksessä:

Isot aakkoset (Capital Letter), numerot ja symbolit → Pienet aakkoset (Small Letter) → Eurooppalaiset kirjaimet kuten (European Character) (esim. å, ä, ç)

#### Huom

- Voit valita numeroiden ja symboleiden syötön painamalla toimintopainiketta 2.



## DVD-laitteen käyttö

### DVD-laitteen asetusruudun käyttö

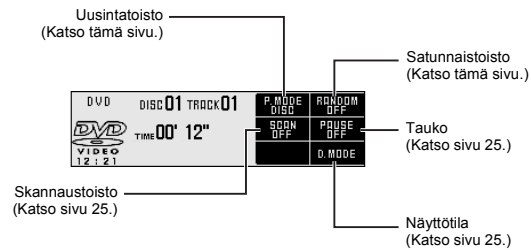
#### DVD-laitteen asetusruudun avaaminen

**1. Avaa kaukosäätimen suojus.**

Tämä avaa DVD-laitteen asetusruudun.

**2. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1, 2, 3, 4 ja 6.**

#### ■ DVD-laitteen asetusruutu



#### DVD-laitteen asetusruudun sulkeminen

- Pää DVD-laitteen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

### Toimintojen käyttö

#### Uusintatoisto

Voit valita toiston uusinta-alueeksi toistettavan luvun (kappaleen), nimikkeen tai levyn.

- **Kun painat toimintonäppäintä 1 DVD-laitteen asetusruudun ollessa näyttöllä, uusintatoiston alue vaihtuu seuraavasti:**

DVD	TITLE 01 CHAPTER 001	CHAPTER REPEAT	PAUSE OFF
DVD	TIME 00' 28"		D. MODE
VIDEO	12:1:2.1		

Kun DVD-laite toistaa DVD-levyä: DISC → CHAPTER → TITLE

Kun DVD-laite toistaa CD-levyä: DISC → REPEAT

#### ■ DVD

Näyttö	Toistoalue
DISC	Levyn uusinta
CHAPTER	Kappaleen uusinta
TITLE	Nimikkeen uusinta

#### ■ Video CD ja CD

Näyttö	Toistoalue
DISC	Levyn uusinta
REPEAT	Kappaleen uusinta

#### Huomautukset

- Jos valitset muita levyjä uusintatoiston aikana, uusintatoistotila muuttuu levyn uusinnaksi.
- Jos suoritat luvun (kappaleen) haun tai pikakelauksen eteen/taakse nimikkeen tai luvun uusinnan aikana, uusintatoistotila muuttuu levyn uusinnaksi.

#### Satunnaistoisto

##### Käytettävissä vain, kun DVD-laite toistaa CD-levyä.

Satunnaistoisto soittaa CD:n kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

- **Paina toimintonäppäintä 2 DVD-laitteen asetusruudun ollessa näyttöllä ottaaksesi satunnaistoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.**

DVD	DISC 01 TRACK 01	P. MODE DISC	RANDOM ON
DVD	TIME 00' 12"	SCAN OFF	PAUSE OFF
VIDEO	12:1:2.1		D. MODE

Ota DVD-laitteen satunnaistoisto käyttöön, kun olet valinnut haluamasi uusintatoistoalueen, kuten kuvataan kohdassa "Uusintatoisto" sivulla 24.

## DVD-laitteen käyttö

### Skannaustoisto

Käytettävissä vain, kun DVD-laite toistaa CD-levyä.

Skannaustoistossa CD-levyn jokaisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

1. Paina toimintonäppäintä 3 DVD-laitteen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi skannaustoiston käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

DVD	DISC 01	TRACK 01	P. MODE DISC	RANDOM ON
	TIME 00' 12"		SCAN OFF	PAUSE OFF
VIDEO	12 : 21			D. MODE

2. Kun löydät haluamasi kappaleen, peruuta skannaustoisto toimintopainikkeella 3.

#### Huom

- Skannaustoisto loppuu automaattisesti, kun kaikki levyn kappaleet on skannattu.

DVD	DISC 01	TRACK 05	P. MODE DISC	RANDOM OFF
	TIME 00' 02"		SCAN ON	PAUSE OFF
VIDEO	12 : 21			D. MODE

### Tauko

Tauko-toiminto pysäyttää kuunneltavan kappaleen.

- Paina toimintonäppäintä 4 DVD-laitteen asetusruudun ollessa näytöllä aloittaaksesi tai lopettaaksesi tauon.

DVD	TITLE 01	CHAPTER 001	DISC REPEAT	PAUSE ON
	PAUSE			
VIDEO				D. MODE

### Näyttötilan muuttaminen

- Kun painat toimintonäppäintä 6 DVD-laitteen asetusruudun ollessa näytöllä, näyttö muuttuu seuraavassa järjestyksessä:

Normaali näyttö ↔ yksinkertainen näyttö

DVD	DISC 02	CHAPTER 001
-----	---------	-------------

### Levynumerohaku

Voit valita levyjä suoraan toimintopainikkeilla 1–6. Paina vain sen levyn numeroa, jota haluat kuunnella.

1. Paina SHIFT-painiketta DVD-laitteen asetusruudun ollessa näytöllä.

Tämä vaihtaa näytölle levynumerohaun ruudun, josta voit valita levyn.

DVD	TITLE 01	CHAPTER 001	DISC 1	DISC 2
	TIME 000' 28"		DISC 3	DISC 4
VIDEO	12 : 23		DISC 5	DISC 6

2. Valitse haluamasi levy toimintopainikkeilla 1–6.

### Levyn nimen syöttäminen

Voit tallentaa 100 CD-levyn nimeä DVD-laitteeseen. (Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 22 kohdassa "Moni-CD-soittimen käyttö".)

#### Huomautukset

- Kun 100 levyn nimeä on tallennettu, uuden levyn tiedot korvaavat vanhimman levyn tiedot.
- Nimet voivat olla enintään 10 kirjainta pitkiä.

## DAB-virittimen käyttö

### DAB-virittimen perustoiminnot

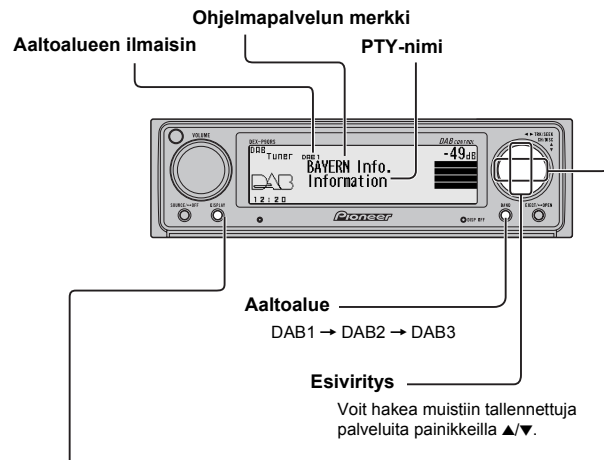
Tämä laite pystyy ohjaamaan DAB-viritintä (myydään erikseen).

#### Lähetteen tai palvelun valitseminen

Kun ensiksi vaihdat DAB-virittimeen, automaattinen haku etsii DAB-lähteen. (Automaattinen haku suoritetaan samalla tavalla joka kerta, kun vaihdat aaltoaluetta.) Automaattinen haku päättyy, kun lähete vastaanotetaan.

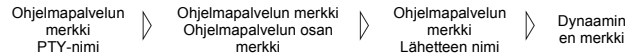
Valitse haluamasi palvelu	0,5 sekuntia tai vähemmän
Viritä korkeaan tai matalaan taajuuteen (lähete)	0,5 sekuntia tai enemmän*

\* Kun painat samaa painiketta, haku päättyy ja laite jää odottamaan lähetettä kyseiseltä taajuudelta.



#### Näytön muuttaminen

Jokainen DISPLAY-painikkeen painallus muuttaa näyttöä seuraavassa järjestyksessä:



### DAB-virittimen asetusruudun käyttö

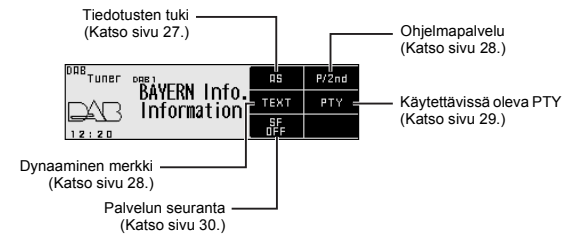
#### DAB-virittimen asetusruudun avaaminen

##### 1. Avaa kaukosäätimen suojus.

Tämä avaa DAB-virittimen asetusruudun.

##### 2. Valitse toiminto painamalla toimintopainikkeita 1–5.

#### ■ DAB-virittimen asetusruutu



#### Huom

- Kun tähän laitteeseen on liitetty GEX-P900DAB (II), käytettävät toiminnot ovat erilaiset. Katso lisätietoja GEX-P900DAB (II) -laitteen käsikirjasta.

#### DAB-virittimen asetusruudun sulkeminen

- Palaa DAB-virittimen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

## DAB-virittimen käyttö

### Toimintojen käyttö

#### Esiviritysruutuun vaihtaminen

- Paina **SHIFT**-painiketta **DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä**. Tämä vaihtaa näytölle ruudun, jossa voit esivirittää asemia.



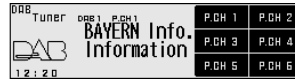
- Palaa **DAB-virittimen asetusruutuun** painamalla **SHIFT**-painiketta uudelleen.

#### Esiviritys

Voit tallentaa palveluita toimintopainikkeisiin 1–6 niin että voit helposti löytää aseman yhdellä painalluksella.

#### ■ Aseman esiviritetyn muistin tallennus

- Tallenna palvelu toimintopainikkeen 1–6 kohdalle painamalla sitä kaksi sekuntia esiviritysruudun ollessa näytöllä.



#### ■ Esiviritetyn aseman hakeminen

- Hae toimintopainikkeen 1–6 kohdalle tallennettu palvelu painamalla painiketta kaksi sekuntia esiviritysruudun ollessa näytöllä.



#### Huom

- Muistiin voi tallentaa enintään 18 palvelua.

### Ilmoitusten tuki

Ilmoitusten tuki toimii myös kuunneltaessa muuta kuin DAB-lähdettä. Kun keskeytys päättyy, toisto palaa alkuperäiseen lähteeseen.

Kun kuuntelet DAB-lähetystä, voit ottaa ilmoitusten tuen käyttöön tai poistaa käytöstä hälytyksiä lukuun ottamatta. Vaihda ilmoitustilojen välillä seuraavasti:

#### Ilmoitukset, jotka ovat aina käytössä:

- Hälytykset (Alarm)

#### TA-painikkeella hallittavat ilmoitukset:

- Tieliikennetiedotukset ("TRAFFIC"-ilmaisim)
- Kuljetustiedotukset ("TRAFFIC"-ilmaisim)

#### DAB-virittimen asetusruudusta hallittavat ilmoitukset:

- Uutiset (News)
- Sää tiedotus (Weather)
- Varoitus/palvelu (Warning)
- Tilaisuudet (Event)
- Erikoistilaisuudet (Special Event)
- Talous (Finance)
- Urheilu (Sports)
- Tietopalvelut (Information)

#### ■ TA-painikkeella hallittavat ilmoitukset:

- Paina kaukosäätimen **TA**-painiketta ottaaksesi tieliikenne- ja kuljetustiedotukset käyttöön tai poistaaksesi ne käytöstä.



Asetus vaihtuu joka kerta, kun painat **TA**-painiketta.

#### Huomautukset

- Kun valitaan osapalvelu, joka tukee tieliikenne- ja kuljetustiedotuksia, ilmaisim "►TRAFFIC" syttyy.
- Jos palvelun osa ei tue tieliikenne- ja kuljetustiedotuksia, vain "T" ilmaisimessa "TRAFFIC" syttyy.
- Kun kuuntelet FM-taajuutta, RDS TA -toiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä tekee saman DAB-virittimen liikenne- ja kuljetustiedotuksille.

- **Voit peruuttaa tieliikenne- tai kuljetustiedotuksen ja palata alkuperäiseen lähteeseen painamalla **TA**-painiketta ilmoituksen aikana.**

#### Huom

- Voit myös vaihtaa tiedotusten välillä. (Katso "Ilmoitusten vaihtaminen" sivulla 28.)

## DAB-virittimen käyttö

### TP-hälytys-toiminto

Seuraavissa tilanteissa ilmainen ►TRAFFIC muuttuu ilmaisimeksi "T", ja 30 sekunnin kuluttua TP-hälytys antaa 10 sekunnin äänimerkin, jotta muistat valita liikenne- ja kuljetustiedotuksia tukevan osapalvelun.

- Kun liikenne- ja kuljetustiedotukset ovat käytössä.
- Kun palvelun seuranta -toiminto on käytössä.
- Kun tämä laite (DAB-vastaanoton aikana) ei pysty selvästi vastaanottamaan liikenne- ja kuljetustiedotuksia tukevaa palvelun osaa.
- Kun tämän laitteen RDS ei pysty vastaanottamaan TP- tai EON TP -asemien lähetyksiä.

### Kuunneltaessa DAB-lähetystä tulee TP-hälytyksen jälkeen virittää laite vastaanottamaan liikenne- ja kuljetustiedotuksia tukevaa palvelua, jos niiden vastaanottoa halutaan jatkaa.

Kun kuunnellaan muita lähteitä, 30 sekuntia sen jälkeen, kun ilmainen ►TRAFFIC muuttuu ilmaisimeksi "T", laite alkaa automaattisesti hakea alueelta liikenne- ja kuljetustiedotuksia tukevaa osapalvelua.

### Tiedotusten hallinta DAB-virittimen asetusruudulta

1. Avaa tiedotusten asetusruutu painamalla toimintopainiketta 1 DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä.
2. Valitse tiedotus painamalla toimintopainikkeita 1–3.



Toimintopainike 1: "NEWS" (uutiset) ON/OFF (käytössä/pois)

Toimintopainike 2: "WEATHER" (sää) ON/OFF (käytössä/pois)

Toimintopainike 3: "ANNOUNCE" (ilmoitukset) ON/OFF (käytössä/pois)

#### Huomautukset

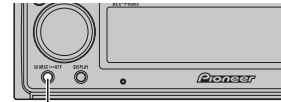
- Kun näytöllä on "NEWS", "WEATHER" tai "ANNOUNCE", palvelun osa tukee vastaavaa tiedotusta.
- Kun näytöllä on ilmaisimen ensimmäinen kirjain, se tarkoittaa, että olet valinnut ilmoituksen tuen. (esim. "N" tekstissä "NEWS".)
- Kun näytöllä on ► ilmaisimen vasemmalla puolella, nykyinen osapalvelu tukee valittua ilmoitusta.
- Kun "ANNOUNCE" on valittu, myös "Warning/Service", "Event Announcement", "Special Event", "Finance", "Sports" ja "Information" on valittu.

- **Palaa DAB-virittimen asetusruutuun painamalla RETURN-painiketta.**

### Ilmoitusten vaihtaminen

Kun useita ilmoituksia odottaa keskeytystä, ja kuuntelet ilmoitusta, voit vaihtaa ilmoituksia järjestyksessä.

- **Vaihda seuraavaan ilmoitukseen.**



Jokainen painallus vaihtaa ilmoitusta ...

Joka kerta, kun painat SOURCE-painiketta siirryt seuraavaan ilmoitukseen. Kun uusia ilmoituksia ei enää ole, palaat alkuperäiseen.

### Palvelun osa -toiminto

Jos nykyiseen palveluun sisältyy toissijainen palvelun osa ("EXTRA" syyty), palvelun osan vaihtaminen on mahdollista.

- **Paina toimintonäppäintä 2 DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi palvelun osaa.**



### Dynaaminen nimi -toiminto

Dynaaminen nimi tarjoaa merkkitietoa parhaillaan kuunnellusta palvelun osasta. Voit vierittää näytettäviä tietoja.

#### Huomautukset

- Kun dynaaminen nimi vastaanotetaan, "TEXT"-ilmaisim syyty.
- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua dynaamista nimeä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.
- Voit tallentaa tietoja kuudesta dynaamisen nimen lähetyksestä toimintopainikkeisiin 1–6.

## DAB-virittimen käyttö

### ■ Dynaamisen nimen näyttö

1. Paina toimintonäppäintä 3 DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi dynaamisen nimen näyttöä.

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeIs	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

#### Huom

- Kun mitään dynaamista nimeä ei juuri vastaanoteta, näkyy "NO TEXT".

2. Viimeisen kolmen dynaamisen nimen lähteyksen hakeminen virittimen muistista painikkeilla ◀/▶.

WEATHER TODAY BAYERN 77 F FINE	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

Painamalla painiketta voit vaihtaa neljän dynaamisen nimen näytön välillä.

#### Huom

- Ellei virittimeen ole tallennettu mitään dynaamisten nimien tietoja, tämä painike ei toimi.

3. Vieritä dynaamista nimeä painikkeella ▼.

#### Huomautukset

- Kun katsot dynaamista nimeä, pysäköi auto ensin turvallisesti.
- Jos painat painiketta ▲, näyttöön palaa ensimmäinen rivi.
- Jos valitset dynaamisen nimen tilan uudelleen peruutetuksi sen, tiedot voivat vaihtua viimeisiin käytettävissä oleviin.
- Voit katsoa dynaamista nimeä myös painamalla DISPLAY-painiketta. Tässä tapauksessa parhaillaan näytettävien tietojen otsikko aina päivitetään. Lisätietoja on kohdassa "Näytön muuttaminen" sivulla 26.

### ■ Dynaamisen nimen tallentaminen muistiin

1. Suorita "Dynaamisen nimen näyttö" -vaiheet 1 ja 2 ja valitse sitten dynaaminen nimi, jonka haluat tallentaa muistiin.

2. Tallenna dynaaminen nimi toimintopainikkeen 1–6 kohdalle painamalla painiketta kaksi sekuntia (paina esim. toimintopainiketta 4 kaksi sekuntia).

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeIs	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

### ■ Esiasetetun dynaamisen nimen haku

1. Vaihda dynaamisen nimen näyttöön.
2. Hae toimintopainikkeen 1–6 kohdalle tallennettu dynaaminen nimi painamalla painiketta (paina esim. toimintopainiketta 4).

PREMIER RADIO NOW ON AIR SONG IS LosAngeIs	M 1	M 2
	M 3	M 4
	M 5	M 6

- Palaa DAB-virittimen asetusruutuun painamalla RETURN-painiketta.

### Käytettävissä oleva PTY -toiminto

Voit näyttää luettelon PTY-toiminnoista, jotka sisältyvät nykyiseen läheteeseen. Voit valita luettelosta haluamasi PTY:n.

DAB PTY -toiminnot eroavat hieman RDS PTY -toiminnoista. Älä sekoita DAB PTY -toimintoja ja RDS PTY -toimintoja toisiinsa.

### ■ PTY-haku

1. Paina toimintopainiketta 4 DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä vaihtaaksesi PTY-hakuasetusten näyttöön.

DAB TUNER DAB 1		
DAB	News	PTY
12:20		

2. Valitse jokin PTY-vaihtoehtoista painikkeilla ◀/▶.

DAB TUNER DAB 1		
DAB	Classic	PTY
12:20		

3. Aloita PTY-toimintojen haku painamalla painiketta ▲.

DAB vastaanottaa valitun PTY-palvelun.

DAB TUNER DAB 1		
DAB	Classic	PTY
12:20		

#### Huom

- Näytettävä PTY-hakumenetelmä on suppea. Laajaa menetelmää ei voi valita käytettäessä DAB-lähdettä. (Katso sivu 15.)

### ■ PTY-haun asetustilan peruuttaminen.

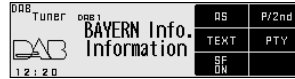
- Peruuta PTY-haun asetustila painamalla toimintopainiketta 4.

## DAB-virittimen käyttö

### Palvelun seuranta

Jos valitun palvelun vastaanotto heikkenee, tämä toiminto etsii automaattisesti toisen lähteen, joka tukee samaa palvelua. Olosuhteista riippuen vastaanotetaan lähete, joka tukee liikenne- ja kuljetustiedotuksia.

- **Paina toimintonäppäintä 5 DAB-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä ottaaksesi palvelun seuranta-toiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.**



### ■ Palvelun seuranta (FM) -toiminto

Kun samaa palvelua tukevaa lähetettä ei löydy, tai kun vastaanotto-olosuhteet ovat huonot, palvelun seuranta-toiminto vaihtaa vastaavaan FM-lähetykseen. Vaihtaminen ei kuitenkaan ole mahdollista, jos vastaava FM-lähetyksen heikko, sitä ei löydy tai siihen ei viitata DAB-aseman lähetyksessä. Jos DAB-viritin löytää FM-lähetyksen aikana alkuperäistä palvelua vastaavan palvelun, ja vastaanotto on parempi, DAB-vastaanotto jatkuu. Valinta tapahtuu sitten ensimmäisestä palvelusta valitun palvelun osan perusteella.

#### Huomautukset

- Kun palvelun seuranta -toiminto otetaan käyttöön, myös palvelun seuranta (FM) -toiminto tulee automaattisesti käyttöön.
- Palvelun seuranta (FM) -toiminto on DAB-toiminto. Jos alkuperäinen lähde on RDS (FM), toiminto ei vaihda DAB-lähteeseen.
- Myös vaihdettaessa FM-lähetykseen painike toimii vain DAB-lähdettä käytettäessä.

### ■ Kun ilmainen "NET" välkky

Kun valittu palvelu ei sisällä lähetyksesematietaoja vastaavasta FM-lähetyksestä ja palvelun vastaanotto heikkenee, ilmainen "NET" välkky sen merkiksi, että palvelun seuranta (FM) -toiminto ei toimi.

## TV-virittimen käyttö

### TV-virittimen perustoiminnot

Tämä laite pystyy ohjaamaan TV-viritintä (myydään erikseen).

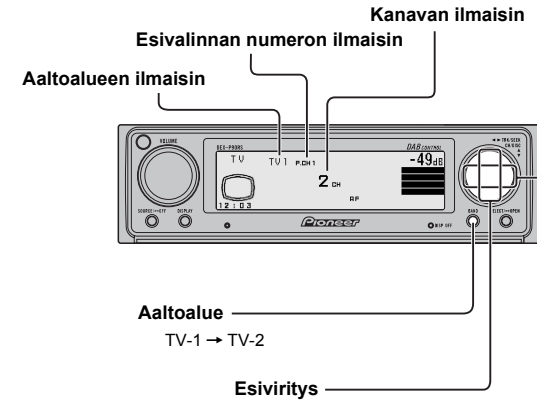
#### Käsikäyttöinen ja automaattiviritys

- **Voit valita viritysmenetelmän muuttamalla painamisajan pituutta ◀/▶-painikkeella.**

Käsiviritys (portaittain)	0,5 sekuntia tai vähemmän
Automaattiviritys	0,5 sekuntia tai enemmän

#### Huom

- Jos jatkat painikkeen painamista yli 0,5 sekuntia, voit hypätä radioasemien yli. Automaattiviritys alkaa heti kun lopetat napin painamisen.



Voit hakea muistiin tallennettuja palveluita painikkeilla ▲/▼.

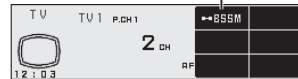
## TV-virittimen käyttö

### TV-virittimen asetusruudun käyttö

#### TV-virittimen asetusruudun avaaminen

1. Avaa kaukosäätimen suojus.  
Tämä avaa TV-virittimen asetusruudun.
  2. Valitse toiminto painamalla toimintopainiketta 1.
- **TV-virittimen asetusruutu**

Best Stations Sequential Memory (Parhaiden asemien muisti) (Katso tämä sivu.)



#### TV-virittimen asetusruudun sulkeminen

- Palaa TV-virittimen toimintoruutuun sulkemalla kaukosäätimen suojus.

### Toimintojen käyttö

#### Best Stations Sequential Memory (Parhaiden asemien muisti)

BSSM (Best Stations Sequential Memory) -toiminto tallentaa automaattisesti voimakkaat asemat alimmasta kanavasta alkaen.

- Ota BSSM-toiminto käyttöön painamalla toimintopainiketta 1 kaksi sekuntia TV-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä.



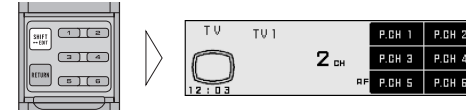
- Paina toimintopainiketta 1 toiminnon peruuttamiseksi ennen kuin tallennus on suoritettu loppuun.

#### Huomautukset

- Jopa 6 asemaa voidaan tallentaa yhdelle aaltoluuelle.
- Alueilla joilla yli 6 aseman vastaanotto ei ole mahdollista, aikaisemmin tallennetut asemat pysyvät muistissa.

#### Esiviritysruutuun vaihtaminen

- Paina SHIFT-painiketta TV-virittimen asetusruudun ollessa näytöllä.  
Tämä vaihtaa näytölle ruudun, jossa voit esivirittää asemia.



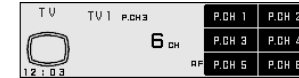
- Palaa TV-virittimen asetusruutuun painamalla SHIFT-painiketta uudelleen.

#### Esiviritys

Voit tallentaa asemat toimintopainikkeisiin 1–6 niin, että voit helposti löytää aseman yhdellä painalluksella.

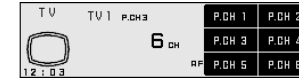
#### ■ Aseman esiviritetyn muistin tallennus

- Tallenna asema toimintopainikkeen 1–6 kohdalle painamalla sitä kaksi sekuntia esiviritysrudun ollessa näytöllä.



#### ■ Esiviritetyn aseman hakeminen

- Hae toimintopainikkeen 1–6 kohdalle tallennettu asema painamalla painiketta kaksi sekuntia esiviritysrudun ollessa näytöllä.



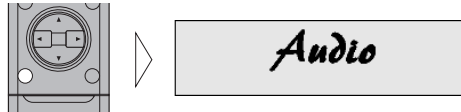
#### Huom

- Muistiin voi tallentaa enintään 12 asemaa (6/TV1 ja 6/TV2).

## Äänen säädöt

### Äänen säätöruutuun vaihtaminen

- Paina MENU-painiketta ja valitse äänen säätöruutu (Audio).



Otsikkoruudun jälkeen näyttö vaihtuu äänen säätöruudun toimintoruutuun. Avaamalla ja sulkemalla kaukosäätimen suojus (katso sivu 4) vaihdetaan näyttövalikon ja säätöruudun avatun ja suljetun tilan välillä.

#### Huom

- ▲/▼/◀/▶ painikkeita päälaitteessa ei voi käyttää äänen säätöihin.

- Peruuta äänen säätöruutu painamalla BAND-painiketta.

### Häilytys/balanssi-säätö

Tällä toiminnolla voit valita häilytys/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille matkustajille eri istuimilla. Toimintoa voi käyttää kaukosäätimen suojuksen ollessa suljettu.

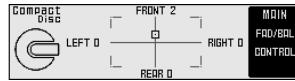
1. Sulje kaukosäätimen suojus äänen säätöruudulla (katso sivu 4).

2. Säädä etu/takakaiuttimen balanssi painikkeilla ▲/▼.

#### Huom

- Etukaiutinpohjaisessa järjestelmässä koko äänitasoa hiljennetään, jos häilytys asetetaan takakaiuttimille.

3. Säädä vasemman/oikean kaiuttimen balanssi painikkeilla ◀/▶.



### Basso/keski/diskantti-säätö

Voit säätää vertailutaajuuden basso/diskantti-säätöjä varten. Voit valita seuraavista taajuuksista ja tasonsäätöalueista:

Basso: 100 Hz

Diskantti: 10 kHz

Tasonsäätöalue: -8 dB – +8 dB (2 dB/askel)

1. Avaa kaukosäätimen suojus äänen säätöruudulla (katso sivu 4).

2. Paina toimintopainiketta 1.

Näytölle tulee basso/diskantti-säädön ruutu.



3. Valitse basso (BASS) tai diskantti (TREB) painamalla toimintopainiketta 1 uudelleen.

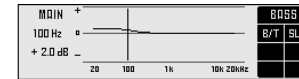
Painikkeen painaminen vaihtaa basson ja diskantin välillä.



4. Paina painikkeita ▲/▼ ja säädä taso.

#### Huom

- Basso/diskantti-tason kasvattaminen liian suureksi voi aiheuttaa äänen säröä. Säädä kokonaisäänenlaatu basso/diskantti-säädöllä.



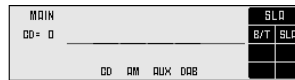
## Äänen säädöt

### Lähteen tason säätö

SLA (Source Level Adjustment) toiminto estää suuret äänenvoimakkuuden hyppäykset vaihdeltaessa äänilähteitä. Asetukset on tehty käyttämällä perustana FM-äänenvoimakkuutta, joka pysyy muuttumattomana.

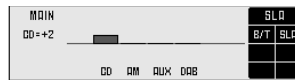
1. Vertaa FM-äänenvoimakkuutta muun lähteen äänenvoimakkuuteen (esim. sisäänrakennettu CD-soitin).
2. Vaihda äänen säätöruutuun painamalla MENU-painiketta.
3. Avaa kaukosäätimen suojus.
4. Vaihda SLA-tilaan painamalla toimintopainiketta 2.

Näytölle tulee äänentason säädön ruutu.



5. Suurennä tai pienennä tasoa painikkeilla ▲/▼.

Näytöllä näkyy "+4" – "-4".



### Huomautukset

- Koska FM-äänenvoimakkuus on vertailukohta, äänentason säätöä (SLA) ei ole mahdollista käyttää FM-tiloissa.
- MW/LW-äänentaso, joka on eri kuin FM-perusasetuksen äänenvoimakkuus, voidaan säätää samalla tavoin kuin muiden äänilähteiden.
- Sisäänrakennettu CD-soitin, moni-CD-soitin ja DVD-laitte asetuvat samaan äänenvoimakkuuden säätöasetukseen automaattisesti.
- AUX, ulkoinen laite 1 ja 2 asetuvat samaan äänenvoimakkuuden säätöasetukseen automaattisesti.

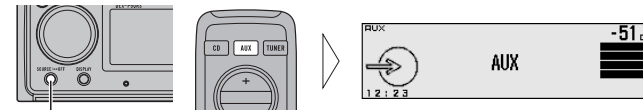
## Muut toiminnot

### AUX-lähteen käyttö

(Erikseen myytävällä) IP-BUS-RCA -yhdysjohdolla, kuten CD-RB20 tai CD-RB10, voidaan tämä laite kytkeä lisälaitteisiin, joissa on RCA-ulostulo. Katso lisätietoja IP-BUS-RCA -yhdysjohdon käyttöohjeista.

### AUX-lähteen valitseminen

- Valitse AUX. (Katso sivu 11.)



Jokainen painallus vaihtaa lähdettä ...

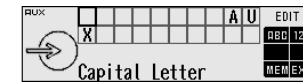
### AUX-nimen tallentaminen

AUX-toimintatilassa näytöllä tuleva teksti voidaan muuttaa.

1. Avaa kaukosäätimen suojus.

Tämä avaa AUX-asetusruudun.

2. Paina SHIFT-painiketta kaksi sekuntia AUX-asetusruudun ollessa näytöllä.



3. AUX-nimen tallentaminen.

Katso "Levyn nimen syöttäminen" sivulla 22 ja suorita toimenpiteet 3 – 6 samalla tavalla.

## Muut toiminnot

### Äänen vaimennus

Ääni laitteesta vaimenee automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kun puhelu vastaanotetaan tai soitetään matkapuhelimesta joka on liitetty tähän laitteeseen.
- Kun ääniohjaus tulee tähän laitteeseen liitetystä Pioneer-navigointilaitteesta.

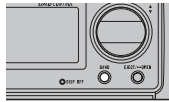
Ääni vaimenee, "MUTE" näkyy näytössä eikä mikään äänen säätö äänenvoimakkuutta lukuun ottamatta ole mahdollinen. Toiminta palautuu normaaliin, kun puhelinyhteys tai ääniohjaus päättyy.



### Näytön poistaminen käytöstä

Voit poistaa näytön käytöstä. Jos painat jotain painiketta näytön ollessa pois käytöstä, näyttö syttyy 5 sekunniksi ja pimenee uudelleen.

- **Voit ottaa näytön käyttöön ja poistaa sen käytöstä painamalla BAND-painiketta kaksi sekuntia.**



#### Huom

- Kun näyttöä otetaan pois käytöstä, ilmaisain DISPLAY OFF syttyy (katso sivu 3).

## CD-soitin ja huolto

### CD-soitin ja huolto

- Käytä vain CD-levyjä, joissa on jompikumpi seuraavista Compact Disc Digital Audio-merkinnöistä.



- Käytä vain tavallisia, pyöreitä CD-levyjä. Jos laitat CD-soittimeen epätavallisia, muun kuin pyöreän muotoisia, CD-levyjä, ne voivat juuttua kiinni tai soida huonosti.



- Tarkista ennen soittamista, ettei CD-levyissä ole halkeamia, naarmuja tai käyryyttä. CD-levyt, joissa on halkeamia, naarmuja tai käyryyttä, eivät ehkä soi oikein. Älä käytä sellaisia levyjä.

- Vältä koskemista äänitettyyn (kuvattomaan) pintaan levyjä käsitellessäsi.

- Säilytä levyt koteloidessa kun niitä ei soiteta.

- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai korkeille lämpötiloille.

- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.

- Jos haluat puhdistaa CD-levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulos päin.

- Jos kylmällä säällä käytetään lämmitintä, CD-soittimen sisäpinnalle voi muodostua kosteutta. Kosteuden tiivistyminen voi häiritä CD-soittimen toimintaa. Jos uskot, että tiivistyminen on ongelma, sammuta CD-soitin noin tunniksi, jotta se kuivuu, ja pyyhi kosteat levyt pehmeällä kankaalla.



- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.

### CD-R- ja CD-RW-levyt

- CD-R-/CD-RW-levyjen toisto on mahdollista vain, jos levyt on suljettu.
- Musiikki-CD-äänittimellä tai tietokoneella äänitetyt CD-R-/CD-RW-levyt eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Äänitä levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)

## CD-soitin ja huolto

- Suora alistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet autossa voivat tehdä CD-R-/CD-RW-levyistä toistokelvottomia.
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa.
- Tämä laite tukee CD-R-/CD-RW-levyn kappaleen ohitus -toimintoa. Ohitustiedon sisältävät kappaleet ohitetaan automaattisesti.
- Laitettaessa CD-RW-levy tähän tuoteseen, latausviive on pitempi kuin tavallisen CD- tai CD-R-levyn kanssa.
- Lue CD-R-/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.


## Sisäänrakennetun CD-soittimen virheviesti

Jos CD-soittimessa esiintyy vikoja, virheviesti ilmestyy näytölle. Katso taulukkoa alla tunnistaaksesi ongelma ja suorita ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER-huoltopisteeseen.

Ilmoitus	Mahdollinen syy	Suosittelut toimenpiteet
ERROR- 11, 12, 17, 30	Likainen levy.	Puhdista levy.
ERROR- 11, 12, 17, 30	Naarmuuntunut levy.	Vaihda levy.
ERROR- 14	Äänittämätön CD.	Tarkista levy.
ERROR- 10, 11, 12, 14, 17, 30, A0	Sähkövika tai mekaaninen vika.	Käännä virta päälle ja pois tai kytke eri äänilähteeseen ja sitten takaisin CD-soittimeen.
ERROR- 44	Kaikkien kappaleiden kohdalla tapahtuu ylihyyppäys.	Vaihda levy.
HEAT	CD-soitin on ylikuumentunut.	Lopeta toisto kunnes koneen lämpötila laskee.

## Laitteiden liitäntä

### Huomautukset

- Tämä laite sopii autoihin, joissa on 12-voltin akku ja negatiivinen maadoitus. Tarkista akun jännite ennen laitteen asentamista matkailuvaunuun, kuorma-autoon tai linja-autoon.
- Muista irrottaa  akkukaapeli ennen asennuksen aloittamista, jotta vältät aiheuttamasta oikosulkuja sähköjärjestelmään.
- Katso omistajan käsikirjasta, kuinka tehovahvistin ja muut laitteet kytketään ja tee kytkennät sen jälkeen asianmukaisesti.
- Kiinnitä johdot kaapeliidikkeillä tai teipillä. Kääri teippiä johtojen ympärille paikkoihin, joissa ne koskettavat metalliosiin.
- Aseta ja varmista johdot niin, että ne eivät kosketa liikkuvia osia kuten vaihteensiirrintä, käsijarrua tai istuinten kiskoja. Älä aseta johtoja liian lämpimiin paikkoihin, esim. lähelle lämmitintä. Jos johtojen eristys sulaa tai repeytyy, on olemassa vaara, että niissä tapahtuu oikosulku ajoneuvon runkoon.
- Älä pujota keltaista johtoa reiän läpi moottoritilaan akkuun kytkemistä varten. Tällainen menettely vaurioittaa johdon eristystä ja aiheuttaa erittäin vaarallisen oikosulun.
- Älä lyhennä johtoja. Jos lyhennät, suojauspiiri ei mahdollisesti toimi tarvittaessa.
- Älä koskaan syötä virtaa muihin laitteisiin niin, että leikkaat laitteeseen virtaa tuovan johdon eristyksen ja teet siihen haaraliitoksen. Johdon kuormituskyky ylittyy ja se ylikuumenee.
- Kun vaihdat sulaketta, muista käyttää ainoastaan sulakepidikkeessä mainittua sulakeluokkaa.
- Musta johto on maadoitusjohto. Maadoita tämä johto erikseen paljon tehoa vaativista laitteiden maadoituksesta. Jos maadoitat laitteet yhteen ja maadoitus irtoaa, voi siitä olla seurauksena laitteen vaurioituminen tai tulipalo.
- Kun tämän laitteen virtalähde on kytketty päälle, ohjaussignaali tulee sinisen/valkoisen johdon läpi. Liitä ulkoisen tehovahvistinjärjestelmän kaukosäätimen tai auton auto-antenninreleeseen säätöliittimeen (maks. 300 mA 12 V DC). Jos autossa on ikkuna-antenni, liitä antennin vahvistimen virtajohtoon.
- Kun käytät ulkoista vahvistinta tämän järjestelmän yhteydessä, varmista ettei kytke sinistä/valkoista johtoa vahvistimen virtaliittimeen. Älä myöskään kytke sinistä/valkoista johtoa autoantennin virtaliittimeen. Sellaisista kytkennöistä voi olla seurauksena liiallista virrankulutusta ja virhetoimintoja.
- Oikosulun välttämiseksi peitä irrotettu johto eristysteipillä. Ellei johtoja eristetä, on olemassa oikosulun vaara.
- Väärin liitosten välttämiseksi on IP-BUS-liittimen ja optisen liittimen sisääntulopuoli sininen ja ulostulopuoli musta. Liitä samanväriset liittimet oikein.

## Laitteiden liittäminen

- Tämän järjestelmän liittämiseen tarvitaan optisia kaapeleita ja IP-BUS-kaapeleita. Kysy myyjältä lisätietoja.
- Aseta GPS-antenni erilleen tästä laitteesta. Jos asetat sen liian lähelle, se ei ehkä toimi oikein.
- **Tätä laitetta ei voi asentaa ajoneuvoon, jonka virtakytkimessä ei ole ACC-asentoa.**



ACC-asento

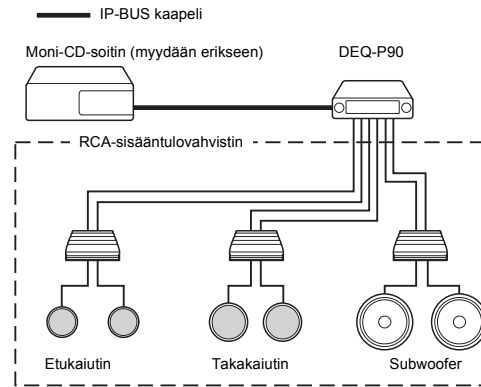


Ei ACC-asentoa

- Tämän laitteen ja muiden laitteiden johdot voivat olla eri väreisiä, vaikka niillä on sama tehtävä. Kun liität tätä laitetta toiseen laitteeseen, katso molempien laitteiden ohjekirjoja ja liitä johdot, joita käytetään samaan tarkoitukseen.

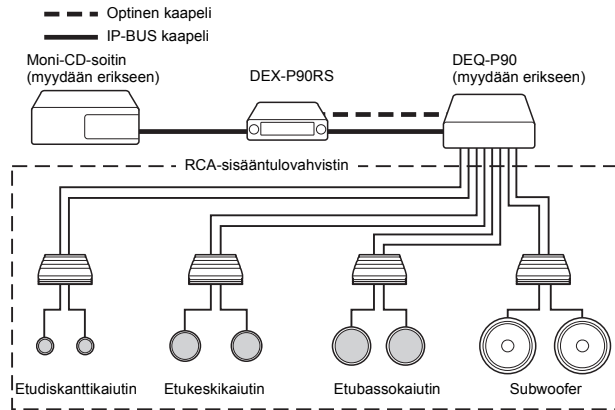
## Asennusesimerkkejä

### Liittäminen ilman äänilyksikköä (DEQ-P90)



## Laitteiden liittäminen

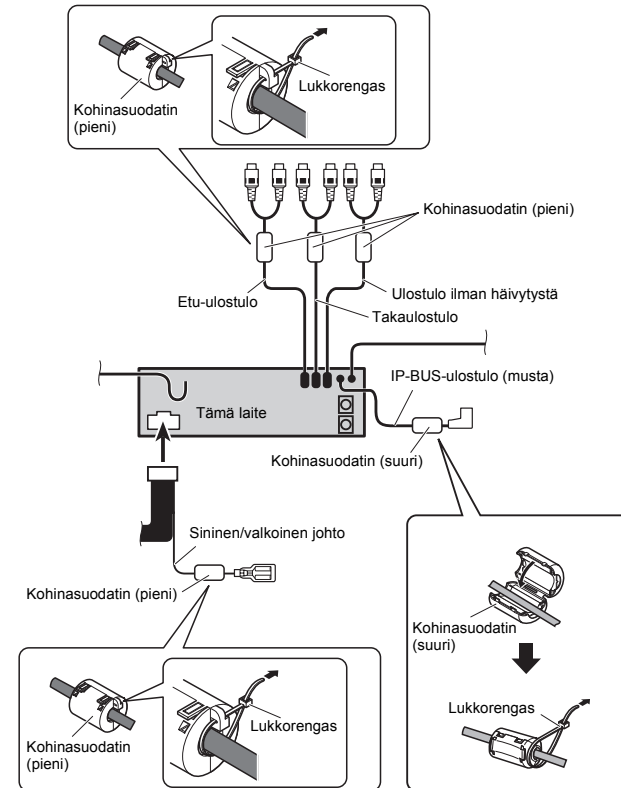
Liitäntä äänisyksikön (DEQ-P90) kanssa



## Kohinasuodattimen kiinnittäminen

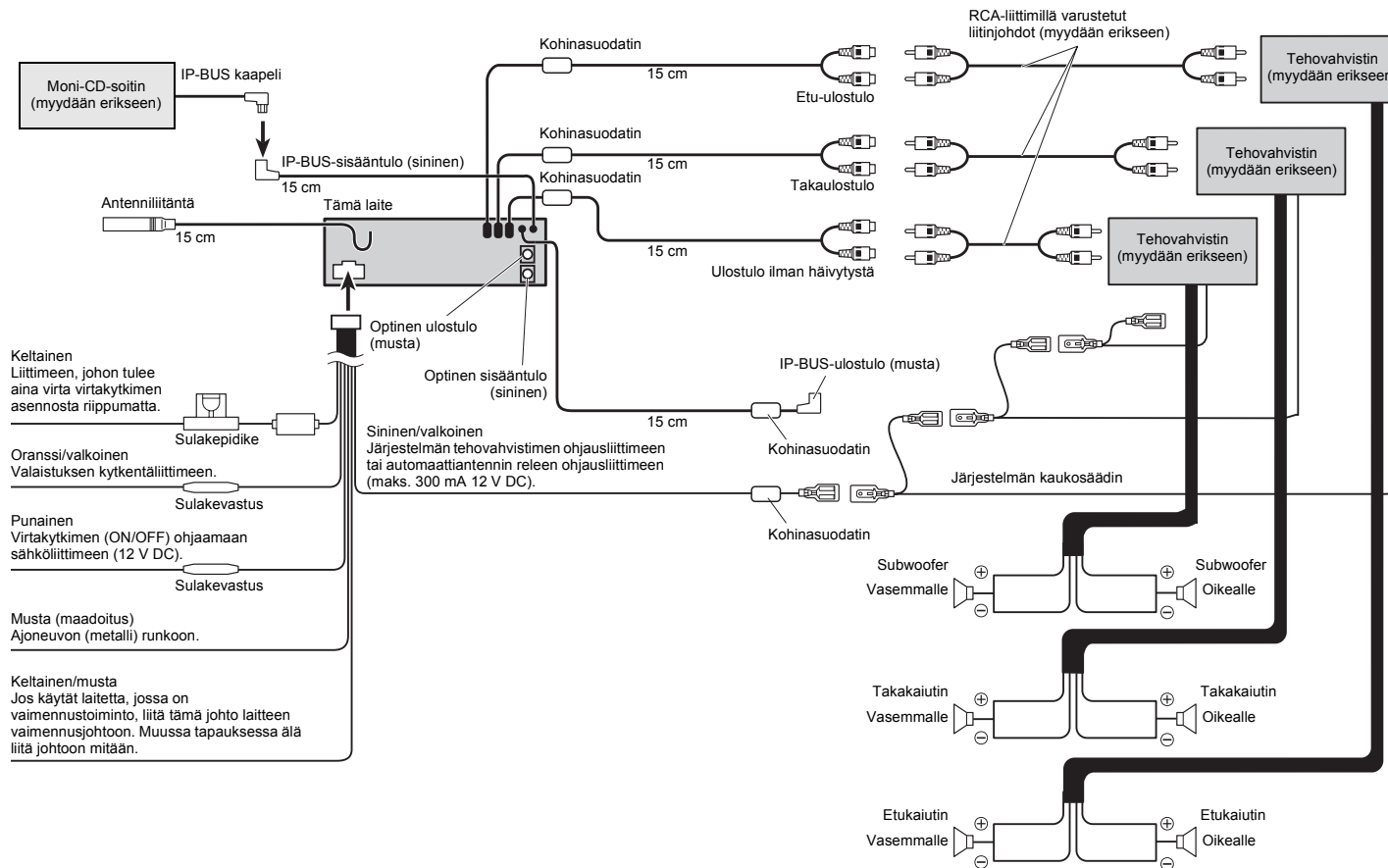
Käytä mukana tullutta kohinasuodatinta kohinan estämiseksi.

1. Kiinnitä mukana tullut kohinasuodatin kuhunkin kaapeliryhmään (IP-BUS-uloistulo, RCA-kaapelit ja sininen/valkoinen johto) kuten kuvassa.



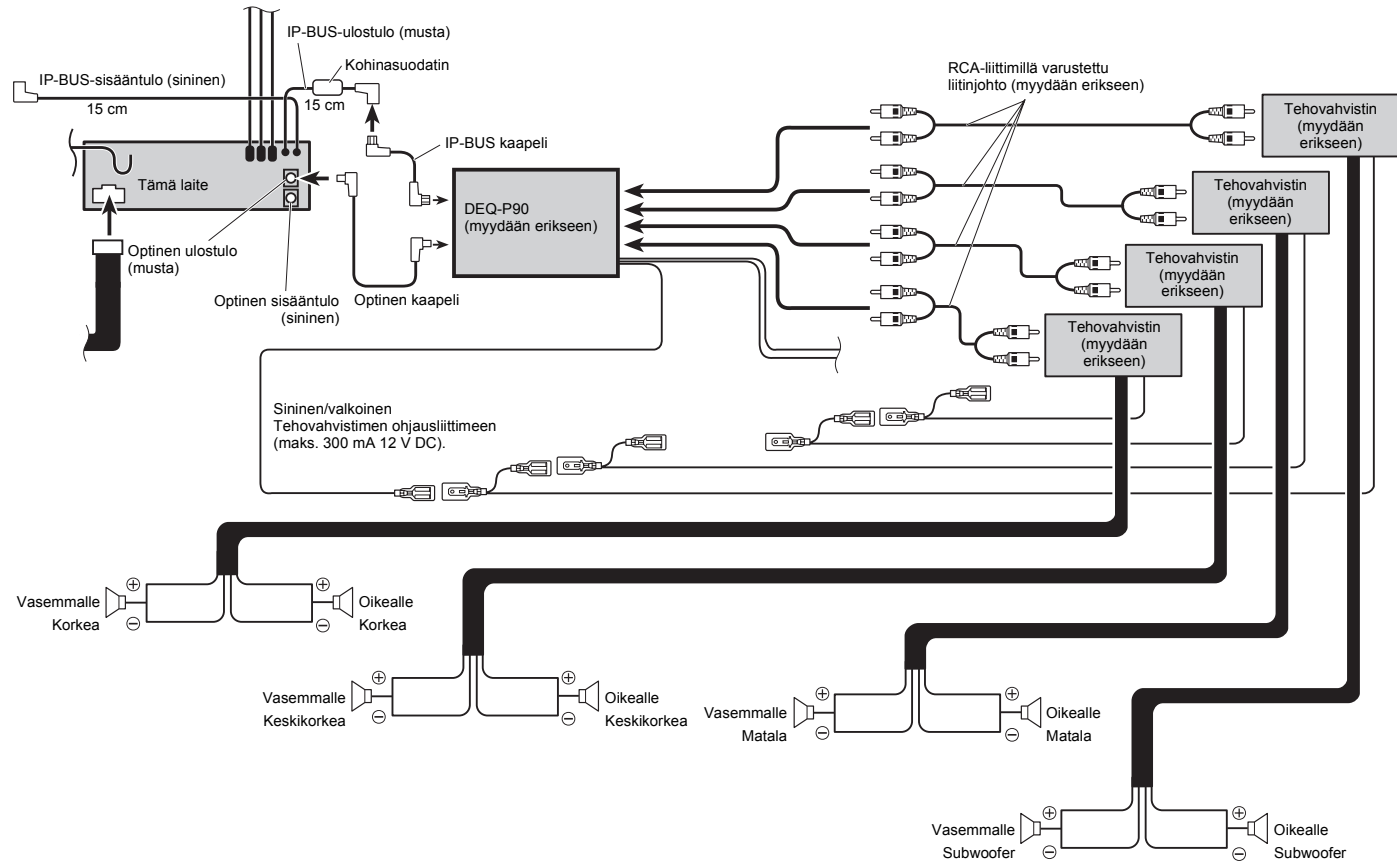
## Laitteiden liitännät

### Liitännät ilman ääniyksikköä (DEQ-P90)



## Laitteiden liitännät

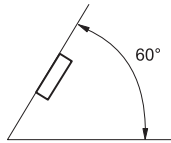
### Liitännät ääniyksikön (DEQ-P90) kanssa



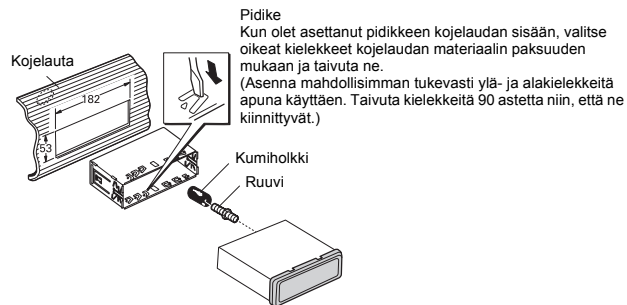
## Asennus

### Huomautukset

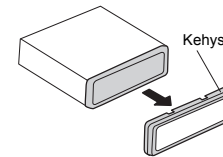
- Ennen kuin asennat laitteen pysyvästi, kytke johdotus tilapäisesti ja tarkista, että laite ja järjestelmä toimivat kunnolla.
- Käytä ainoastaan laitteen mukana tulevia hyväksytyjä osia, jotta voit olla varma asennuksen onnistumisesta. Hyväksymättömien osien käyttö voi aiheuttaa virhetoimintoja.
- Kysyä neuvoa myyjältä, jos asennus edellyttää reikien poraamista tai muita muutoksia autoon.
- Asenna laite paikkaan, jossa se ei ole kuljettajan tiellä eikä aiheuta vammoja kanssamatkustajille, jos auto pysähtyy äkkiä esim. hätätilanteessa.
- Puolijohtimen laser vaurioituu, jos se ylikuumenee, joten älä asenna laitetta kuumaan paikkaan – esim. lähelle lämmityslaitetta.
- Jos asennuskulma on suurempi kuin 60° astetta vaakatasoon nähden, laite ei välttämättä toimi.



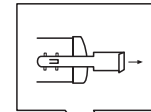
## Asennus kumiholkin kanssa



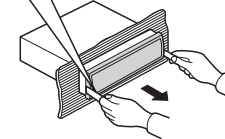
## Laitteen poisto



Irrota kehys ulospäin vetämällä.  
(Kun kiinnität kehysten takaisin, pane urapuoli alaspäin ja napsauta kiinni.)



Napsauta paketin mukana tulevat irroituksessa käytettävät vetimet laitteeseen kuvan osoittamalla tavalla, kunnes ne napsahtavat paikoilleen. Samalla kun painat vetimiä laitteen sivuilla, vedä laite ulos kuvan osoittamalla tavalla.



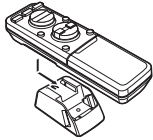
## Kaukosäädinyksikön asennus

### Kaukosäädinyksikön kiinnitys

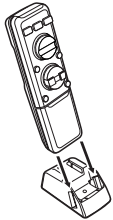
**Varoitus:**

- Paina kaukosäädinyksikkö tukialustaan, kunnes se napsahtaa paikoilleen.

#### Vaakasuora kiinnitys



#### Pystysuora kiinnitys



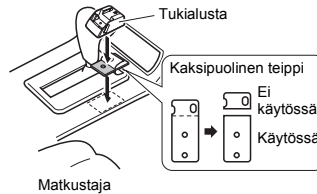
**Huom**

- Jos kaukosäädin kiinnitetään pystysuoraan, sen suojusta ei voi avata.

### Asennus käyttämällä vain tukialustaa

**Varoitus:**

- Jotta kaukosäädin ei häiritse kuljettajaa, asenna se aina matkustajan puolelle – ei kuljettajan puolelle.
- Ennen kaksipuolisen teipin käyttämistä puhdista lika pinnalta, jolle teippi kiinnitetään.



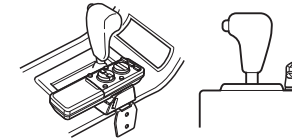
### Asennus käyttämällä tukialustaa ja kiinnikettä

**Varoitus:**

- Jotta kaukosäädin ei häiritse kuljettajaa, asenna se aina matkustajan puolelle – ei kuljettajan puolelle.
- Asenna tuki niin että kaukosäädin on vinosti ylöspäin asennuksen jälkeen.
- Ennen kaksipuolisen teipin käyttämistä puhdista lika pinnalta, jolle teippi kiinnitetään.
- Ennen kuin poraat mitään reikää, varmista että ruuvit eivät häiritse auton hallintajärjestelmiä (kuten polttoaineletkuja, jarruletkuja, sähköjohtoja yms.).

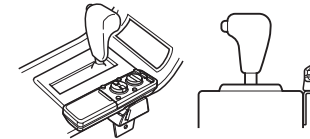
#### Menetelmä A

Tämä esimerkki koskee asennusta, jossa ohjauskonsoli on niin leveä, että tukialustan voi kiinnittää siihen.



#### Menetelmä B

Tämä esimerkki koskee asennusta, jossa ohjauskonsoli ei ole tarpeeksi leveä tukialustan kiinnittämiseen.

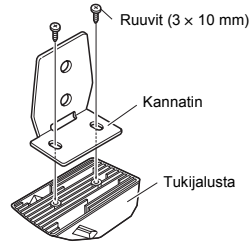


**Huom**

- Asenna tukialusta niin, että se ei kosketa istuinta, kun istuin on säädetty.

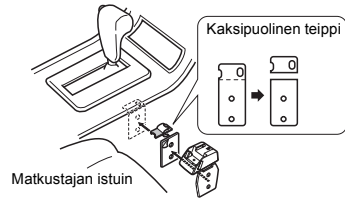
## Kaukosäädinyksikön asennus

### 1. Asenna kannatin tukijalustaan.

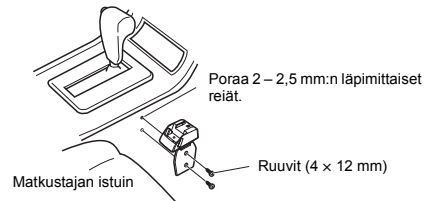


### 2. Asenna tukijalusta ajoneuvoon.

#### Esim. 1: Asennus kaksipuolisella teipillä.



#### Esim. 2: Asennus ruuveilla.



## Tekniset tiedot

### Yleistä

Virtalähde	14,4 V DC (10,8 – 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Maks. virrankulutus	4,0 A
Mitat	
(koko)	178 (L) x 50 (K) x 160 (S) mm
(etupaneeli)	188 (L) x 58 (K) x 20 (S) mm
Paino	1,7 Kg
Esvivahvistimen maks. ulostulotaso	4,0 V
Esvivahvistimen impedanssi	100 Ω
Äänensävyn säätö	
(Basso)	
Taajuus	100 Hz
Vahvistus	±8 dB
(Diskantti)	
Taajuus	10 kHz
Vahvistus	±8 dB
Digitaalinen sisääntulo	Optinen sisääntulo
Tunnustelutaajuus	44,1 – 96 kHz
Digitaalinen ulostulo	Optinen ulostulo

### CD-soitin

Järjestelmä	CD-audiojärjestelmä
Käytettävät levyt	CD
Signaalin muoto	Nimellistaajuus: 44,1 kHz
	Kvantisointibittien määrä: 16; lineaarinen
Taajuusvaste	5 – 20.000 Hz (±1 dB)
Signaali/kohinasuhde	107 dB (1 kHz)
	(IEC-A verkko)
Dynaaminen alue	98 dB (1 kHz)
Kanavien määrä	2 (stereo)

### Huom

- Laitteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

### FM-viritin

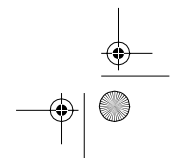
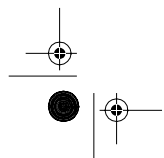
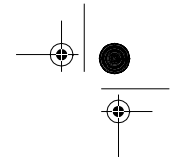
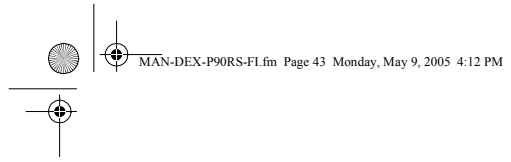
Taajuusalue	87,5 – 108 MHz
Käytettävä herkkyytaso	9 dBf
	(0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
50 dB vaimennettu herkkyys	15 dBf
	(1,5 μV/75 Ω, mono)
Signaali/kohinasuhde	70 dB (IEC-A verkko)
Vääristymä	0,3% (65 dBf, 1 kHz, stereo)
Taajuusvaste	30 – 15.000 Hz (±3 dB)
Stereoerotelu	40 dB (65 dBf, 1 kHz)

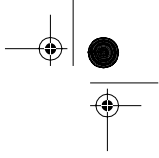
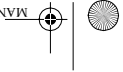
### MW-viritin

Taajuusalue	531 – 1.602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys	18 μV (S/N: 20 dB)
Virtiysherkkyys	50 dB (±9 kHz)

### LW-viritin

Taajuusalue	153 – 281 kHz
Käytettävä herkkyys	30 μV (S/N: 20 dB)
Virtiysherkkyys	50 dB (±9 kHz)





**PIONEER CORPORATION**  
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**  
P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.

TEL: (800) 421-1404

**PIONEER EUROPE NV**  
Haven 1087, Keerbergaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**  
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

**PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**  
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

**PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**  
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

**PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.**  
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso  
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

**先鋒股份有限公司**  
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

**先鋒電子(香港)有限公司**  
香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室

電話: (0852) 2848-6488

Julkaisija: Pioneer Corporation.  
Tekijänoikeus © 2004 Pioneer Corporation.  
Kaikki oikeudet pidätetään.



Paimetu Belgassa  
MAN-DEX-P90RS-F1

