

Musica

Äänentoistojärjestelmä



# SISÄLLYS

JOHDANTO .....	3	Murtosuojaus .....	13
Ohjeita .....	3		
- Ajoturvallisuus .....	3	RADIO (Tuner) .....	14
- Radiovastaanoton olosuhteet .....	3	Johdanto .....	14
- Huolto ja ylläpito .....	4	Taajuusalueen valitseminen .....	14
- CD-levy .....	4	Esivalintanäppäimet .....	14
Tekniset tiedot .....	5	Viimeksi kuunnellun radioaseman tallennus .....	14
		Automaattinen viritys .....	14
PIKAOPAS .....	6	Viritys käsin .....	15
Ohjauspyörän näppäimet .....	8	AutoSTore-toiminto .....	15
Yleistä .....	9	Hätä-äänimerkin vastaanotto .....	16
- Radio .....	9	EON-toiminto .....	16
- CD-soitin .....	9	Stereofoniset radioasemat .....	16
- MP3-CD-soitin .....	10	Valikko .....	16
- Äänen säädöt .....	10	- MENU-näppäimen toiminnot .....	16
		- AF-toiminnot .....	17
TOIMINNOT JA SÄÄDÖT .....	11	- Liikennetiedotukset (TRAFFIC INFO) .....	17
Järjestelmän kytkeminen päälle .....	11	- REGIONAL MODE -toiminto .....	18
Järjestelmän kytkeminen pois päältä .....	11	- MP3-tietojen näyttö .....	18
Äänilähteen Radio/CD/CD Changer valitseminen ..	11	- SPEED VOLUME -toiminto .....	19
Äänilähteen muistitoiminto .....	11	- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuus .....	19
Äänenvoimakkuuden säätö .....	11	- Radion sammuttaminen .....	19
SPEED VOLUME -toiminto .....	11	- Tehdasasetusten palauttaminen .....	19
Mykistys-/Taukotoiminto (Mute/PAUSE) .....	12		
Audio-säädöt .....	12		
Basson/Diskantin säätö .....	12		
Tasapainon säätö .....	12		
FADER-toiminto (etu- ja takapäin tasapaino) .....	13		
LOUDNESS-toiminto .....	13		

---

CD-SOITIN .....	20
Johdanto .....	20
CD-soittimen valitseminen .....	20
CD-levyn syöttäminen/poistaminen .....	20
Mahdolliset virheilmoitukset .....	21
Näytön tiedot .....	21
Kappaleen valinta .....	21
Pikakelaus eteen-/taaksepäin .....	21
Taukotoiminto (Pause) .....	22
Murtosuojaus .....	22
- Salasanan syöttäminen .....	22
- CODE-kortti .....	22
MP3-CD-SOITIN .....	23
Johdanto .....	23
MP3-toimintatila .....	23
Näytön tiedot .....	23
- ID3-TAG-tietojen näyttö .....	23
Seuraavan/edellisen hakemiston valinta .....	24
Murtosuojaus .....	24
CD-VAIHTAJA (CDC) .....	25
Johdanto .....	25
CD-vaihtajan valitseminen .....	25
Mahdolliset virheilmoitukset .....	25
CD-levyn valitseminen .....	25
VIANMÄÄRITYS .....	26

## JOHDANTO

Auton äänentoistojärjestelmä, joka on varustettu CD-soittimella tai MP3-CD-soittimella, on suunniteltu matkustamon erityispiirteiden mukaisesti siten, että sen yksilöllinen muotoilu sopii yhteen kojelaudan tyylin kanssa. Äänentoistojärjestelmää ei voida asentaa muihin ajoneuvoihin, eikä sitä voida tästä syystä irrottaa.

Laitteisto sijaitsee kuljettajan ja etumatkustajan kannalta käyttäjäystävällisessä paikassa ja sen näyttö etupaneelissa, jolloin radion hallitseminen on helppoa ja nopeaa.

Lineaccessori Fiat -lisävarustemallissa on saatavilla CD-vaihtaja.

Seuraavilla sivuilla sinulle esitetään auton äänentoistolaitteiston käyttöön liittyviä ohjeita, jotka sinun kannattaa lukea huolellisesti. Tässä ohjekirjassa on ohjeita myös äänentoistolaitteiston kautta hallittavan CD-vaihtajan (mikäli varusteena) käyttöön. CD-vaihtajan käyttöön liittyviä lisäohjeita löydät sen valmistajan käyttöoppaasta.

## YLEISIÄ NEUVOJA

### Ajoturvallisuus

Kehotamme perehtymään äänentoistojärjestelmän erilaisten toimintojen käyttöön (esim. radioasemien tallentamiseen) ennen ajon lähtöä.

### Radiovastaanoton olosuhteet

Radiosignaalin vastaanoton olosuhteet muuttuvat jatkuvasti ajon aikana. Vastaanottoa saattavat häiritä vuorien, rakennuksien tai siltojen esiintyminen erityisesti, jos kuunneltava radiolähetin (tukiasema) on kaukana.

**TÄRKEÄÄ!** Liikennetiedotukset saattavat kuulua normaalia korkeammalla äänenvoimakkuudella.



### VAROITUS

*Liian suuri äänenvoimakkuus ajon aikana saattaa vaarantaa kuljettajan ja muiden liikenteenkäyttäjien turvallisuuden. Tämän vuoksi äänenvoimakkuus tulee säätää siten, että liikenteen muut äänet (esim. äänimerkit, ambulanssien ja poliisien sireenit jne.) voidaan kuulla.*

## Huolto ja ylläpito

Radiolaitteisto on suunniteltu kestäväksi pitkään ilman erityistä tarvetta huoltotoimenpiteisiin. Jos laitteistossa ilmenee toimintahäiriö, ota yhteys Fiat-huoltoon.

Käytä etupaneelin puhdistamiseen ainoastaan pehmeää, antistaattista liinaa. Vahaus- ja puhdistustuotteet saattavat vahingoittaa materiaalin pintaa.

### CD-levy

Muista, että lika, naarmut ja virheet CD-levyn pinnalla voivat aiheuttaa häiriöitä toistossa. Varmistaaksesi CD-levyjen moitteettoman toiminnan noudata seuraavia ohjeita:

- Käytä ainoastaan CD-levyjä, joissa on seuraava tunnus:



- Puhdista CD-levyllä olevat sormenjäljet ja pöly varovaisesti pehmeällä liinalla. Tartu CD-levyyn vain sen ulkoreunoista ja puhdista levy liikkein, jotka kohdistuvat pois päin keskustasta.
- Älä koskaan käytä kemiallisia tuotteita (esim. suihkepakkauksia, antistaattisia tai ohenteita sisältäviä aineita) CD-levyn puhdistamiseen, sillä ne saattavat vahingoittaa levyn pintaa.
- Aseta CD-levy koteloon käytön jälkeen välttääksesi naarmujen ja muiden jälkien syntymistä, jotka aiheuttavat toimintahäiriöitä toistossa.
- Älä altista CD-levyä suoralle aurinvalolle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle pitkäksi ajaksi, sillä levy saattaa vääntyä.
- Älä kirjoita tai kiinnitä tarroja levyn lukupintaan.

Poista CD-levy kotelostaan painamalla kotelon keskiosasta ja nostamalla CD-levy pitäen kiinni ainoastaan sen ulkoreunasta.

Tartu CD-levyyn ainoastaan sen ulkoreunoista. Älä koskaan koske levyn pintaan.

Poistaaksesi pölyn ja sormenjäljet levyn pinnalta, pyyhi pinta pehmeällä kankaalla CD-levyn keskustasta pois päin kohdistuvin liikkein.

Älä käytä hyvin naarmuuntuneita, murtuneita tai vääntyneitä CD-levyjä, sillä ne voivat aiheuttaa CD-soittimen toimintahäiriöitä tai jopa sen vaurioitumisen.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä CD-levyjä varmistaaksesi parhaan mahdollisen toiminnan. Soittimen normaalia toimintaa ei voida taata, jos käytössä on huonosti viimeisteltyjä CD-R/-RW-levyjä tai levyjä, joiden kapasiteetti on suurempi kuin 650Mt.

**TÄRKEÄÄ!** Älä käytä CD-levyillä mitään suojakalvoja tai muita lisäkkeitä, jotka voivat juuttua soittimen mekanismiin ja vahingoittaa levyä.

**TÄRKEÄÄ!** Jos CD-levy on kopiosuojattu, sen toiston aloittaminen saattaa kestää muutaman sekunnin. Lisäksi kyseisten suojausmenetelmien jatkuvan kehityksen vuoksi soittimen toimivuus kaikkien levyjen kanssa ei ole taattua. Kopiosuojaus osoitetaan yleensä CD-levyn kannessa pienin kirjaimin tai vaikeasti luettavien merkein. Yleisinä merkintöinä toimivat mm. "COPY CONTROL", "COPY PROTECTED" tai "THIS CD CANNOT BE PLAYED ON A PC/MAC" tai tunnukset:



Kopiosuojatuista CD-levyistä (ja niiden koteloista) puuttuu usein audio-CD-levyn tunnus:



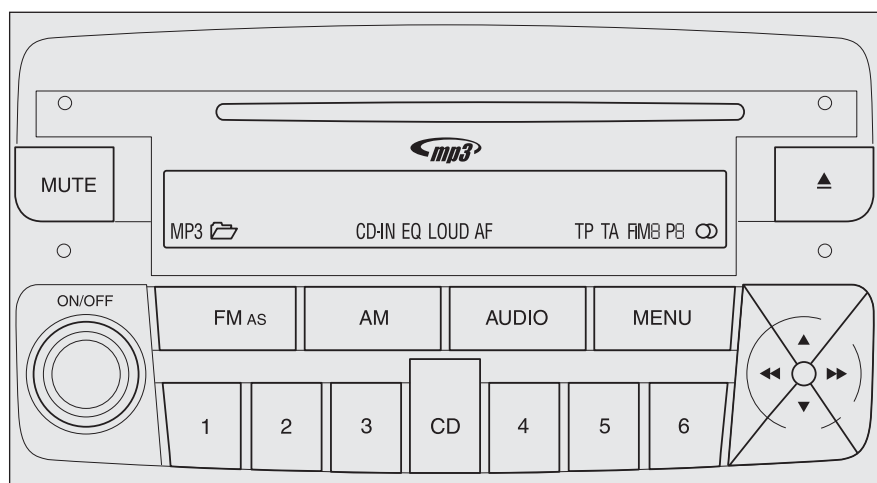
**TÄRKEÄÄ!** CD-soitin kykenee tunnistamaan useimmat markkinoilla olevat pakkausmenetelmät (esim. LAME, BLADE, XING, FRAUNHOFER). Kuitenkaan näiden menetelmien jatkuvan kehityksen vuoksi yhteensopivuus kaikkien pakkaustyyppien kanssa ei ole taattua.

**TÄRKEÄÄ!** Käytettäessä multisessio-CD-levyä ainoastaan ensimmäinen osa toistetaan.

## TEKNISET TIEDOT

- Suurin teho: 4 x 30 W
- Kaiuttimet: 6
- Hifi-järjestelmä: 8 kaiutinta ja subwoofer (mikäli varusteena)
- CD-vaihtajan valmius
- Varkaudenestojärjestelmä

## PIKAOPAS



L0D0370m

### Äänen säädöt

- Loudness-toiminto (poislukien Bose HI-FI-järjestelmät).
- Vakiotaajuuskorjain (poislukien Bose HI-FI-järjestelmät).
- Henkilökohtainen taajuuskorjain (poislukien Bose HI-FI-järjestelmät).
- Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö auton nopeuden mukaan (SPEED VOLUME) (poislukien Bose HI-FI-järjestelmät)
- MUTE-toiminto

### Radio

- Liikennetiedotusten vastaanotto (TA).
- Automaattinen tallennus 6:lle FM-taajuusalueen radioasemalle - FMT (AS - Autostore).

### CD-soitin / MP3-CD-soitin

- Toisto / Tauko
- Edellinen / seuraava kappale
- Pikakelaus eteen-/taaksepäin
- Edellinen / seuraava hakemisto

### Näppäin YLEISET TOIMINNOT

ON / OFF	Kytkeminen päälle
	Kytkeminen pois päältä
	Äänenvoimakkuuden säätö

### Tila

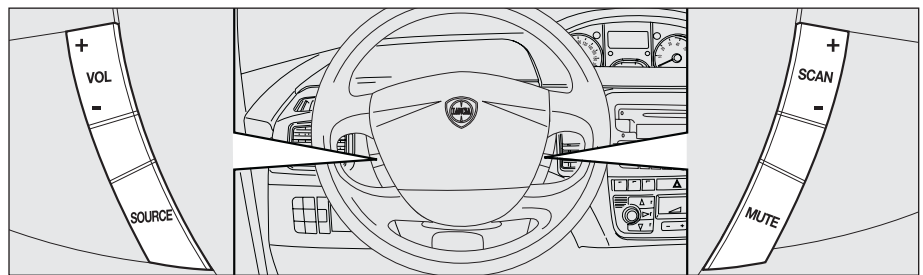
Säätimen lyhyt painaminen
Säätimen pitkä painaminen
Säätimen kääntäminen vasemmalle/oikealle

Näppäin	YLEISET TOIMINNOT	Tila
FM AS	Radion taajuusalueen valinta FM1, FM2, FM Autostore	Lyhyt, toistuva näppäimen painaminen
AM	Radion taajuusalueen valinta MW, LW	Lyhyt, toistuva näppäimen painaminen
CD	Äänilähteen valinta (radio/CD/CD-vaihtaja)	Lyhyt, toistuva näppäimen painaminen
MUTE	Äänenvoimakkuuden mykistys / tauko toistossa (Mute/Pause)	Näppäimen lyhyt painaminen
AUDIO	Äänen säädöt: basso (BASS), diskantti (TREBLE), oikean / vasemman puolen tasapaino (BALANCE), etu- / takapäin tasapaino (FADER)	Valikon kytkeytyminen: näppäimen lyhyt painaminen Säädön valinta: paina näppäintä ▲ tai ▼ Arvon säätö: paina näppäintä ◀◀ tai ▶▶
MENU	Lisätoimintojen säätö	Valikon kytkeytyminen: näppäimen lyhyt painaminen Säädön valinta: paina näppäintä ▲ tai ▼ Arvon säätö: paina näppäintä ◀◀ tai ▶▶

Näppäin	RADION TOIMINNOT	Tila
▲ ◀◀ ▶▶ ▼	Radioaseman haku: • Automaattinen viritys • Viritys käsin	Automaattinen viritys: paina näppäintä ◀◀ tai ▶▶ (pitkä painaminen pikakelaukseen) Viritys käsin: paina näppäintä ▲ tai ▼ (pitkä painaminen pikakelaukseen)
1 2 3 4 5 6	Nykyisen radioaseman tallennus	Esivalintanäppäimen 1-6 pitkä painaminen
	Tallennetun aseman kytkeminen	Esivalintanäppäimen 1-6 lyhyt painaminen

Näppäin	CD-SOITTIMEN TOIMINNOT	Tila
▲	CD-levyn poistaminen	Näppäimen lyhyt painaminen
◀◀ ▶▶	Edellisen/seuraavan kappaleen toisto	Näppäimen ◀◀ tai ▶▶ lyhyt painaminen
	CD-levyn kappaleen pikakelaus eteen-/taaksepäin	Näppäimen ◀◀ tai ▶▶ pitkä painaminen
▲	Edellisen/seuraavan CD-levyn toisto (CD-vaihtajalla)	Näppäimen ▲ tai ▼ lyhyt painaminen
▼	Edellisen/seuraavan hakemiston toisto (MP3-CD-levyillä)	Näppäimen ▲ tai ▼ lyhyt painaminen

## OHJAUSPYÖRÄN NÄPPÄIMET (mikäli varusteena)



L0D0483m

Näppäin	TOIMINTO	Tila
MUTE	Mykistys on/off (järjestelmän ollessa päällä)	Näppäimen lyhyt painaminen
VOL +	Lisää äänenvoimakkuutta	Paina näppäintä
VOL -	Vähentää äänenvoimakkuutta	Paina näppäintä
SOURCE	Radiotaajuuden (FM1, FM2, FMT, MW, LW) ja äänilähteen (Radio - CD - MP3 - CD-vaihtaja) valintanäppäin	Paina näppäintä
SCAN +	Radio: tallennettujen radiokanavien kytkentä (1-6) CD-soitin: seuraavan kappaleen valinta CD-vaihtaja: seuraavan kappaleen valinta	Paina näppäintä
SCAN -	Radio: tallennettujen radiokanavien kytkentä (6-1) CD-soitin: edellisen kappaleen valinta CD-vaihtaja: edellisen kappaleen valinta	Paina näppäintä

## YLEISTÄ

Laitteet sisältävät seuraavia toimintoja:

### Radio

- PLL-viritin FM-/AM-/MW-/LW-taajuusalueille.
- RDS (Radio Data System) TA-toiminnolla (traffic announcement) - TP (Program Type) - EON (Enhanced Other Network) - REG (Regional programmes).
- AF: vaihtohtoisen taajuuden etsintä RDS-toiminnon ollessa käytössä.

- Hätä-äänimerkin esiasettaminen.
- Automaattinen/käsivalintainen asemien viritys.
- FM-monikanavatunnistin
- 36 radioaseman tallennus käsin: 18 kpl FM- (6 kpl FM1, 6 kpl FM2, 6 kpl FMT), 6 kpl MW- ja 6 kpl LW-taajuusalueella.
- Automaattinen tallennus (AUTOSTORE-toiminto) 6:lle FM-taajuusalueen radioasemalle.
- SPEED VOLUME -toiminto (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä): automaattinen äänenvoimakkuuden säätö auton nopeuden mukaan.
- Automaattinen Stereo/Mono kytkentä.

### CD-soitin

- Levyn suora valinta.
- Kappaleen valinta (seuraava/edellinen).
- Pikakelaus eteen-/taaksepäin.
- CD-tietojen näyttö: CD-levyn nimen ja kappaleen soittoajan näyttö.
- Audio CD-levyjen ja CD-R/RW-levyjen toisto.



**Multimedia-CD-levyissä ääniraitojen lisäksi myös dataraidat tallennetaan. Näiden CD-levyjen soittaminen saattaa aiheuttaa kovaa säröääntä, joka voi vaarantaa liikenneturvallisuu-  
tta, sekä vaurioittaa äänilähteitä ja kaiuttimia.**

### MP3-CD-soitin

- MP3-tietojen näyttö (ID3-TAG).
- Hakemiston valinta (edellinen / seuraava).
- Kappaleen valinta (seuraava / edellinen).
- Pikakelaus eteen-/taaksepäin.
- MP3-CD-levyn datatietojen näyttö: hakemiston nimi, ID3-TAG tunnistetiedot, kappaleen alusta kulunut aika ja tiedostonimi.
- Audio CD-levyjen ja CD-R/RW-levyjen toisto.

### Äänen säädöt

- Mute-/Pause-toiminto (mykistys/tauko).
- Soft Mute -toiminto (vaimeneva mykistys).
- Loudness-toiminto (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä).
- 7 taajuusalueen graafinen taajuuskorjain (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä).
- Basson/diskantin erillinen säätö.
- Oikean/vasemman kanavan tasapainon säätö.

# TOIMINNOT JA SÄÄDÖT

## JÄRJESTELMÄN KYTKEMINEN PÄÄLLE

Järjestelmä kytketään päälle painamalla lyhyesti ON/OFF -näppäintä/säädintä.

Kun järjestelmä kytketään päälle, äänenvoimakkuuden asetus rajoittuu arvoon 20, mikäli aikaisempi asetus on ollut sitä korkeampi.

Jos radio kytketään päälle auton virran ollessa pois päältä (virta-avain STOP-asennossa), sammuu se automaattisesti noin 20 minuutin käytön jälkeen. Järjestelmä kuitenkin voidaan kytkeä uudelleen päälle 20 minuutiksi painamalla näppäintä/säädintä ON/OFF.

## JÄRJESTELMÄN SAMMUTTAMINEN

Pidä näppäin/säädin ON/OFF painettuna.

## RADIOTOIMINTOJEN VALITSEMINEN

Painamalla lyhyesti ja toistuvasti näppäintä FM-AS voidaan valita järjestyksessä seuraavat toiminnot:

- TUNER ("FM1", "FM2", "FMT").

Painamalla lyhyesti ja toistuvasti näppäintä AM voidaan valita järjestyksessä seuraavat toiminnot:

- TUNER ("MW", "LW").

## CD-SOITTIMEN/-VAIHTAJAN TOIMINTOJEN VALITSEMINEN

Painamalla lyhyesti ja toistuvasti näppäintä CD voidaan valita järjestyksessä seuraavat äänilähteet:

- CD-soitin (ainoastaan, kun CD-levy on syötetty).
- CHANGER (CD-vaihtaja - ainoastaan, jos vaihtaja on liitetty järjestelmään).

## ÄÄNILÄHTEEN MUISTITOIMINTO

Mikäli äänilähdettä vaihdetaan (esim. radioon) kesken CD-levyn toiston, toisto pysähtyy ja toiston kuuntelukohda asetuu muistiin. Kun CD-soittimeen palataan, toisto jatkuu pisteestä, josta viimeksi vaihdettiin äänilähdettä.

Mikäli radiota kuunneltaessa vaihdetaan äänilähdettä, kuunneltu radiokanava asetetaan muistiin. Kun radio valitaan takaisin äänilähteeksi, kytkeytyy viimeksi kuunneltu radiokanava.

## ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÄMINEN

Äänenvoimakkuutta säädetään näppäimellä/säätimellä ON/OFF.

Jos äänenvoimakkuutta muutetaan liikennetiedotuksen lähetyksen aikana, uusi asetus otetaan käyttöön vasta tiedotuksen päätyttyä.

## SPEED VOLUME -TOIMINTO (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä)

SVC-toiminto mahdollistaa äänen toistolaitteiston äänenvoimakkuuden automaattisen mukautumisen auton nopeudesta aiheutuviin matkustamon ääniin.

Katso kohta Valikko tämän toiminnon kytkemiseksi päälle / pois päältä.

## MYKISTYS-/TAUKOTOIMINTO (MUTE/PAUSE) (äänenvoimakkuuden mykistäminen kokonaan)

Kytkeäksesi mykistystoiminnon, paina lyhyesti näppäintä MUTE. Äänenvoimakkuus vähenee asteittain ja näytöllä näkyy teksti "MUTE" (radion ollessa käytössä) tai "PAUSE" (CD-soittimen tai -vaihtajan ollessa käytössä).

Kytkeäksesi mykistystoiminnon pois päältä, paina näppäintä MUTE uudelleen. Tällöin äänenvoimakkuus palautuu asteittain tasolle, joka oli käytössä ennen Mute-toiminnon kytkemistä.

Äänenvoimakkuuden muuttaminen poistaa Mute-toiminnon käytöstä, jolloin voimakkuus asettuu uudelleen valitulle tasolle.

Kun mykistystoiminto on käytössä:

- Jos hätä-äänimerkki tai liikennetiedotus vastaanotetaan TA-toiminnon ollessa käytössä, viesti ohittaa Mute-toiminnon. Liikennetiedotuksen jälkeen järjestelmä palaa Mute-toimintoon.

## AUDIO-SÄÄDÖT

Audio-valikon vaihtoehdot riippuvat valitun äänilähteen mukaan: AM/FM/CD/CDC.

Muuttaaksesi äänitoimintoja, paina lyhyesti näppäintä AUDIO. Näytölle ilmestyy "BASS".

Selataksesi valikon vaihtoehtoja, käytä näppäimiä ▲ ja ▼. Muuttaaksesi valitun vaihtoehdon asetusta, paina näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Näytölle ilmestyy valitun toiminnon sen hetkinen tila.

Valikon kautta hallittavat toiminnot ovat seuraavanlaisia:

- BASS (basson säätö)
- TREBLE (diskantin säätö)
- BALANCE (oikean/vasemman puolen tasapaino)
- FADER (etu-/takapäin tasapaino)
- LOUDNESS-toiminto (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä) (LOUDNESS on/off).
- EQUALIZER (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä) (vakio- taajuuskorjaimen kytkeminen ja valinta).
- USER EQUALIZER (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä) (henkilökohtaisen taajuuskorjaimen säätö).

## TONE ADJUSTMENT (äänensävyn säätäminen) (basso/diskantti).

Toimi seuraavasti:

- Käytä näppäimiä ▲ ja ▼ valitaksesi basson ("BASS") tai diskantin ("TREBLE") AUDIO-valikosta.

- Paina näppäintä ◀◀ tai ▶▶ lisätäksesi/vähentääksesi bassoa tai diskanttia.

Näppäimen lyhyet painallukset muuttavat arvoa pykälittäin. Pitkä painaminen muuttaa nopeammin.

## TASAPAINON SÄÄTÖ

Toimi seuraavasti:

- Käytä näppäimiä ▲ ja ▼ valitaksesi tasapainon ("BALANCE") AUDIO-valikosta.

- Paina näppäintä ◀◀ lisätäksesi oikeanpuoleisen kaiuttimen äänenvoimakkuutta tai näppäintä ▶▶ lisätäksesi vasemmanpuoleisen kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Näppäimen lyhyet painallukset muuttavat arvoa pykälittäin. Pitkä painaminen muuttaa nopeammin.

Valitse arvo "◀◀ 0 ▶▶" asettaaksesi saman äänenvoimakkuuden tason sekä oikean- että vasemmanpuolisille kaiuttimille.

## FADER-TOIMINTO

Toimi seuraavasti:

- Käytä näppäimiä ▲ ja ▼ valitaksesi etu-/takapään tasapainon ("FADER") AUDIO-valikosta.
- Paina näppäintä ◀◀ lisätaksesi takakaiuttimien äänenvoimakkuutta tai näppäintä ▶▶ lisätaksesi etukaiuttimien äänenvoimakkuutta.

Näppäimen lyhyet painallukset muuttavat arvoa pykälittäin. Pitkä painaminen muuttaa nopeammin.

Valitse arvo "◀◀ 0 ▶▶" asettaaksesi saman äänenvoimakkuuden tason sekä etu- että takakaiuttimille.

## LOUDNESS-TOIMINTO

(poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä)

Loudness-toiminto korostaa bassoa ja diskanttia kuunneltaessa alhaisella äänenvoimakkuudella.

Kytkeäksesi toiminnon päälle / pois päältä, käytä näppäimiä ▲ ja ▼ valitaksesi Loudness-toiminnon ("LOUDNESS") AUDIO-valikosta. Toiminnon tila (on tai off) näkyy näytöllä muutaman sekunnin ajan: "LOUDNESS ON" tai "LOUDNESS OFF".

PRESET/USER\*/CLASSIC/ ROCK/JAZZ -toiminnot (taajuuskorjain päällä/ pois päältä) (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä)

Sisäänrakennettu taajuuskorjain voidaan kytkeä päälle / pois päältä. Kun taajuuskorjain on kytketty pois päältä, ääniasetuksista ainoastaan bassoa ("BASS") ja diskanttia ("TREBLE") on mahdollista säätää. Kun taajuuskorjain on päällä, äänikäyrää voidaan säätää.

Kytkeäksesi taajuuskorjaimen pois päältä, valitse kohta "PRESET" näppäimellä ◀◀ tai ▶▶.

Kytkeäksesi taajuuskorjaimen päälle, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶ valitaksesi yhden seuraavista vaihtoehdoista:

- "USER" (käyttäjä voi säätää 7 eri taajuusaluetta).
- "CLASSIC" (esisäädetyt asetukset, jotka ovat parhaimmillaan kuunneltaessa klassista musiikkia).
- "ROCK" (esisäädetyt asetukset, jotka ovat parhaimmillaan kuunneltaessa rock- tai pop-musiikkia).
- "JAZZ" (esisäädetyt asetukset, jotka ovat parhaimmillaan kuunneltaessa jazz-musiikkia).

Kun yksi taajuuskorjaimen asetuksista on valittu, näytöllä näkyy teksti "EQ".

\*USER EQ SETTINGS -toiminto (ainoastaan, jos USER equalizer -asetus on valittu) (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä)

Säätääksesi henkilökohtaisen taajuuskorjaimen asetuksia, käytä näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi kohdan "USER" ja pidä sitten näppäintä ▼ pitkään painettuna.

Näytöllä näkyy 7-palkkinen diagrammi, jossa jokainen palkki kuvaa taajuutta. Valitse säädettävä palkki näppäimellä ◀◀ tai ▶▶. Tällöin palkki alkaa vilkkua ja sitä voidaan säätää näppäimellä ▲ tai ▼.

Uusi asetukset tallentuu painamalla näppäintä AUDIO uudelleen. Näytöllä näkyy yhä "USER EQ SETTINGS".

## MURTOSUOJAUS

Katso luku "CD-SOITIN".

## RADIO (Tuner)

### JOHDANTO

Kun äänentoistojärjestelmä kytketään päälle, viimeksi ennen sammuttamista käytetty äänilähde (Radio, CD-soitin tai CD-vaihtaja) kytkeytyy.

Jos käytössä on joku muu äänilähde kuin radio, paina lyhyesti näppäintä FM tai AM riippuen halutusta taajuustyyppistä kytkeäksesi radion äänilähteeksi.

Kun radio on kytketty, näytöllä näkyy kuunneltavan radioaseman nimi (ainoastaan RDS-asetuksella) (tai taajuus), taajuusalue (esim. FM1) ja esivalintanäppäimen numero (esim. P1).

### TAAJUUSALUEEN VALITSEMINEN

Kun radio (Tuner) on kytketty, paina lyhyesti ja toistuvasti näppäintä FM tai AM valitaksesi halutun taajuusalueen.

Aina kun näppäintä painetaan, taajuusalue valitaan seuraavassa järjestyksessä:

- Näppäimen FM painallus: "FM1", "FM2", "FMT".
- Näppäimen AM painallus: "MW" ja "LW".

Jokainen taajuusalue osoitetaan vastaavalla näytön tekstillä.

Viimeisin käytetty radioasema vastavalla taajuusalueella kytkeytyy.

FM-taajuusalue on jaettu seuraaviin ryhmiin: FM1, FM2 ja FMT. FMT-taajuusalue on varattu radioasemille, jotka tallennetaan automaattisesti AutoStore-toiminnolla.

### ESIVALINTANÄPPÄIMET

Esivalintanäppäimiin, joissa on numeromerkintä (1-6), on mahdollista tallentaa radioasemia seuraavasti:

- 18 kpl FM-taajuusalueella (6 FM1, 6 FM2 ja 6 FMT).
- 6 kpl MW-taajuusalueella.
- 6 kpl LW-taajuusalueella.

Kuunnellaksesi esivalintanäppäimeen tallennettua radioasemaa, valitse oikea taajuusalue ja paina vastaavaa esivalintanäppäintä (1-6).

Esivalintanäppäimen painaminen yli 2 sekuntia tallentaa kuunneltavan radioaseman kyseiseen näppäimeen. Tallennus vahvistetaan merkkiäänellä.

### VIIMEKSI KUUNNELLUN RADIOASEMAN TALLENNUS

Radio tallentaa viimeksi kuunnellun radioaseman automaattisesti muistiin jokaisella eri taajuusalueella. Kun radio kytketään päälle tai taajuusalue vaihdetaan, kyseisen taajuusalueen viimeksi kuunneltu radioasema kytkeytyy.

### AUTOMAATTINEN VIRITYS

Paina lyhyesti näppäintä ◀◀ tai ▶▶ antaaksesi laitteiston automaattisesti etsiä seuraavan radioaseman taajuuden, jota voidaan vastaanottaa valitussa suunnassa.

Jos näppäintä ◀◀ tai ▶▶ painetaan pidempään, kytkeytyy pikahaku. Kun näppäin vapautetaan, haku päättyy seuraavalle vastaanotettavalle asemalle.

Mikäli TA -toiminto (liikennetiedotukset) on kytketty päälle, radioviritin etsii ainoastaan radioasemia, jotka lähettävät liikennetiedotuksia.

## VIRITYS KÄSIN

Radioasemat voidaan hakea myös käsin halutulla taajuusalueella.

Valitse haluamasi taajuusalue ja paina sitten lyhyesti ja toistuvasti näppäintä ▲ tai ▼ aloittaaksesi haun valitulla taajuusalueella. Näppäimen ▲ tai ▼ painaminen pohjassa kytkee pikahaun päälle, joka pysähtyy, kun näppäin vapautetaan.

## AUTOSTORE-TOIMINTO (automaattinen radioasemien tallennus)

Kytkeäksesi AutoStore-toiminnon päälle, paina näppäintä FM-AS, kunnes kuulet vahvistusäänen. Tämän toiminnon avulla radio tallentaa automaattisesti 6 vahvimmin kuuluvaa radioasemaa FMT -taajuusalueelle laskevassa järjestyksessä.

**TÄRKEÄÄ!** AutoStore-toiminnon kytkeminen poistaa aiemmin tallennetut radioasemat FMT-taajuusalueelta.

Mikäli TA -toiminto (liikennetiedotukset) on kytketty päälle, radioviritin etsii ainoastaan radioasemia, jotka lähettävät liikennetiedotuksia.

Automaattisen tallennuksen aikana näytöllä näkyy teksti "FM AST".

Keskeyttääksesi AutoStore-toiminnon, paina näppäintä FM-AS uudelleen: radioviritin etsii automaattisesti radioaseman, jota kuunneltiin ennen AutoStore-toiminnon kytkemistä.

AutoStore-toiminnon käytön jälkeen radio virittyy automaattisesti FMT-taajuusalueen esivalintanäppäimeen 1 tallennetulle radioasemalle.

Radioasemat, jotka kuuluvat sillä hetkellä vahvalla signaalilla, tallennetaan automaattisesti valitun taajuusalueen esivalintanäppäimiin 1-6.

Jos AutoStore-toiminto kytketään MW- tai LW-taajuusalueilla, järjestelmä vaihtaa automaattisesti FMT-taajuusalueelle, jossa toiminto sitten suoritetaan.

**TÄRKEÄÄ!** Joskus AutoStore-toiminto ei kykene löytämään kuutta radioasemaa, joilla on vahva vastaanotto-signaali. Tässä tapauksessa aikaisemmat asemat tallennetaan vapaisiin esivalintanäppäimiin.

## HÄTÄ-ÄÄNIMERKIN VASTAANOTTO

Radio on asetettu vastaanottamaan hätätiedotteita RDS-toimintatilassa poikkeuksellisista olosuhteista tai tapahtumista, jotka voivat aiheuttaa yleisiä vaaratilanteita (maanjärjestykset, tulvat jne.), mikäli kuunneltava radioasema niitä lähettää.

Tämä toiminto kytkeytyy automaattisesti, eikä sitä voi kytkeä pois päältä.

Hätä-äänimerkin aikana näytöllä näkyy viesti "ALARM". Tämän ilmoituksen aikana äänenvoimakkuus poikkeaa normaalista samalla tavalla kuin liikennetiedotuksissa (ks. kappale "TA-TOIMINTO").

## EON-TOIMINTO

### (Enhanced Other Network)

Joissakin maissa liikennetiedotuksia lähettävät ohjelmaverkot on linkitetty niin, että radio voi virittyä toiselle asemalle, joka lähettää liikennetiedotuksia. Tällöin kuunneltavan radiokanavan ohjelma keskeytyy tilapäisesti seuraavissa tapauksissa:

- Vastaanotettaessa liikennetiedotusta (ainoastaan TA-toiminnon ollessa käytössä).
- Kuunneltaessa alueohjelmaa aina, kun jokin linkitetyn verkoston radioasema sellaista lähettää.

## STEREOFONISET RADIOASEMAT

Jos kuunneltavan radioaseman vastaanottosignaali on heikko, vaihtaa järjestelmä automaattisesti Stereo-toiminnon Mono-toiminnoksi.

## VALIKKO

### MENU-näppäimen toiminnot

Avataksesi valikon, paina lyhyesti näppäintä "MENU". Näytöllä näkyy teksti "MENU".

Selataksesi valikon toimintoja, käytä näppäintä ▲ tai ▼. Muuttaaksesi valitun toiminnon asetusta, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Näytölle ilmestyy valitun toiminnon sen hetkinen tila.

Valikon kautta hallittavat toiminnot ovat seuraavanlaisia:

- AF-SWITCHING AF-toiminto (ON/OFF).
- TRAFFIC INFO (ON/OFF).
- REGIONAL MODE (ON/OFF).

MP3 DISPLAY .

SPEED VOLUME -toiminto (poislukien versiot Bose HI-FI -järjestelmällä) (automaattinen äänenvoimakkuuden säätö auton nopeuden mukaan).

EXTERNAL AUDIO VOL (ulkoisten äänilähteiden hallinta)

RADIO OFF

RESTORE DEFAULT

Avataksesi valikon, paina näppäintä MENU uudelleen.

## AF-TOIMINTO

### (vaihtoehtoisen taajuuden etsintä)

Radio voi toimia RDS-järjestelmän kanssa kahdessa eri toimintatilassa:

- "AF ON": vaihtoehtoisen taajuuden haku päällä (näytöllä teksti "AF").
- "AF OFF": vaihtoehtoisen taajuuden etsintä pois päältä.

Kun AF-toiminto on kytketty ("AF ON"), radio virittyy automaattisesti vahvimmalle taajuudelle, joka lähettää samaa ohjelmaa. Tämän vuoksi matkan aikana voidaan jatkaa valitun aseman kuuntelemista ilman taajuuden muuttamista poistuttaessa kuunneltavan taajuuden kantamattomiin.

Tämä tietysti vaatii, että kuunneltava asema on vastaanotettavissa uudella alueella.

AF-toiminto voidaan kytkeä päälle / pois päältä MENU-näppäimellä siirtymällä kohtaan "AF SWITCHING" ja sitten valitsemalla ON/OFF. Jos AF-toiminto on kytketty päälle, näytöllä näkyy teksti "AF".

Mikäli radiota kuunnellaan AM-taajuusalueella ja AF-toiminto kytketään päälle, järjestelmä vaihtaa automaattisesti viimeksi kuunnellulle radioasemalle FM1-taajuusalueella.

## LIKENNETIEDOTUKSET

### (TRAFFIC INFO)

(liikennetiedotukset)

Jotkut FM-taajuusalueen (FM1, FM2 ja FMT) radioasemat lähettävät tietoja liikenteen olosuhteista. Tällaisissa tapauksissa näytöllä näkyy teksti "TP".

TA-toiminto (liikennetiedotukset) voidaan kytkeä päälle / pois päältä painamalla lyhyesti MENU-näppäintä ja siirtymällä kohtaan "TRAFFIC INFO" ja sitten valitsemalla ON/OFF.

**TÄRKEÄÄ!** Jos TA-toiminto (liikennetiedotukset) on kytketty käytettäessä CD-soitinta, CD-vaihtajaa (mikäli varusteena), puhelinta tai mykistystoimintoa, kytketty automaattinen radioasemien etsintä.

TA-toiminnon avulla on mahdollista:

- Etsi ainoastaan FM-taajuusalueen RDS-radioasemia, jotka lähettävät liikennetietoja.
- Vastaanottaa liikennetietoja, vaikka CD-soitin tai CD-vaihtaja olisi käytössä.

Vastaanottaa liikennetietoja esisäädetyllä minimiäänenvoimakkuudella, vaikka radiojärjestelmän äänenvoimakkuus olisi mykistetty.

**TÄRKEÄÄ!** Joissakin maissa on radioasemia, jotka eivät lähetä liikennetietoja, vaikka TP-toiminto olisi käytössä (näytöllä teksti "TP").

Mikäli radiota kuunnellaan AM-taajuusalueella ja TA-toiminto kytketään päälle, järjestelmä vaihtaa automaattisesti viimeksi kuunnellulle radioasemalle FM1-taajuusalueella.

Lähetettävän liikennetiedotuksen äänenvoimakkuus riippuu normaalikäytön äänenvoimakkuudesta:

- Normaali äänenvoimakkuus alle 20: liikennetiedotuksen äänenvoimakkuus = 20 (kiinteä arvo).
- Normaali äänenvoimakkuus yli 20: liikennetiedotuksen äänenvoimakkuus = normaali äänenvoimakkuus + 1.

Jos äänenvoimakkuutta muutetaan liikennetiedotuksen aikana, äänenvoimakkuuden arvo ei näytetä näytöllä ja uusi asetus säilyy ainoastaan tiedotuksen ajan.

Liikennetiedotuksen vastaanoton aikana näytöllä näkyy viesti "TRAFFIC INFORMATION".

TA-toiminto keskeytetään painamalla mitä tahansa äänentoistojärjestelmän näppäintä.

## REGIONAL MODE -toiminto

### (alueohjelmien vastaanotto)

Jotkut kansalliset radioasemat lähettävät alueohjelmia tiettyinä päivinä aikoina (vaihtelee alueiden välillä). Tämän toiminnon avulla auton radio voi virittyä ainoastaan paikallisille radioasemille (alueellinen) (ks. kappale "EON-toiminto").

Käytä tätä toimintoa, jos haluat radion virittyvän automaattisesti asemille, jotka lähettävät alueohjelmia valitulla taajuusalueella.

Kytkeäksesi toiminnon päälle / pois päältä, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Näytölle ilmestyy valitun toiminnon sen hetkinen tila:

- "REGIONAL MODE: ON": toiminto on päällä.
- "REGIONAL MODE: OFF": toiminto on pois päältä.

Mikäli toiminto on kytketty pois päältä ja kuunneltava radioasema on paikallinen alueohjelmia lähettävä kanava, poistuttaessa kuunneltavan kanavan alueelta kytketty uuden alueen paikallinen radioasema.

**TÄRKEÄÄ!** Jos AF- ja REG-toiminnot on kytketty samanaikaisesti siirtäessä alueelta toiselle, radio ei välttämättä kykene vaihtamaan kuunneltavan radioaseman vaihtoehtoiselle taajuudelle.

## MP3-CD-LEVYN TIETOJEN

### NÄYTTÖ

Tämän toiminnon avulla voidaan valita näytöllä näytettävät tiedot, kun kuuntelussa on MP3-CD-levy.

Tämä toiminto voidaan valita ainoastaan, jos MP3-CD-levy on syötetty soittimeen: tällaisissa tapauksissa näytöllä näkyy teksti "MP3 DISPLAY".

Muuttaaksesi toimintoa, käytä näppäimiä ◀◀ tai ▶▶.

Näytöllä näkyy asetus kuudesta eri vaihtoehdosta:

- TITLE (kappaleen nimi, mikäli ID3-TAG saatavilla).
- AUTHOR (kappaleen esittäjä, mikäli ID3-TAG saatavilla).
- ALBUM (albumin nimi, mikäli ID3-TAG saatavilla).
- DIR (hakemiston nimi).
- FILENAME (MP3-tiedoston nimi).
- TIME (kulunut aika kappaleen alusta).

## **SPEED VOLUME -toiminto (nopeuden mukaan säätävä äänenvoimakkuus) (poislukien versiot Bose HI-FI-järjestelmällä)**

Tämä toiminto mahdollistaa äänen-  
toistolaitteiston äänenvoimakkuuden  
automaattisen mukautumisen auton no-  
peudesta aiheutuviin matkustamon ää-  
niin.

Kytkeäksesi toiminnon päälle / pois  
päältä, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶.  
Näytölle ilmestyy valitun toiminnon sen  
hetkinen tila:

- OFF: toiminto on pois päältä.
- LOW: toiminto on päällä.  
(alhainen herkkyys)
- HIGH: toiminto on päällä.  
(korkea herkkyys)

## **ULKOISEN ÄÄNILÄHTEEN ÄÄNENVOIMAKKUUS**

Tämän toiminnon avulla ulkoisen ää-  
nilähteen äänenvoimakkuus voidaan  
säätää (välillä 0-40) tai mykistää ko-  
konaan (OFF).

Kytkeäksesi tämän toiminnon päälle /  
pois, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Näytölle ilmestyy valitun toiminnon  
sen hetkinen tila:

- "EXTERN FUNCTION OFF": toi-  
minto on pois päältä.
- "EXTERN VOLUME: 23": toi-  
minto on päällä ja äänenvoimak-  
kuus arvossa 23.

## **RADIO OFF -TOIMINTO (järjestelmän sammutustoiminto)**

Tätä toimintoa käytetään järjestelmän  
sammuttamiseen kahden eri toiminta-  
tilan mukaan: Kytkeäksesi toiminnon  
päälle, käytä näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

Näyttöön ilmestyy valittu toimintatila:

- "00 MIN": sammuminen riippuu  
virta-avaimen asennosta. Äänen-  
toistojärjestelmä sammuu auto-  
maattisesti, kun virta-avain kään-  
netään asentoon STOP.
- "20 MIN": sammuminen riippuma-  
ton virta-avaimen asennosta. Jär-  
jestelmä pysyy päällä sen jälkeen,  
kun virta-avain käännetään STOP-  
asentoon enintään 20 minuuttia.

**TÄRKEÄÄ!** Kun virta-avain käänne-  
tään STOP-asentoon ja järjestelmä kyt-  
keytyy automaattisesti pois päältä (heti  
tai 20 minuutin jälkeen), kytkeytyy se  
automaattisesti taas päälle, kun virta-  
avain käännetään asentoon MAR. Jos  
järjestelmä on sammutettu ON/OFF-  
näppäimen painalluksella ja virta-avain  
käännetään MAR-asentoon, pysyy jär-  
jestelmä pois päältä.

## **RESTORE DEFAULT -toiminto (alkuperäisasetusten palautus)**

Tätä toimintoa käytetään palautta-  
maan kaikki asetukset tehtaan alkuperä-  
isasetusten mukaisiksi. Vaihtoehdot  
ovat seuraavat:

- NO: ei asetusten palautusta.
- YES: alkuperäisasetukset palaute-  
taan. Tämän toiminnon aikana  
näytöllä näkyy viesti "RESTO-  
RING". Tämän toiminnon päätyt-  
tyä käytettävä äänilähde ei vaihdu,  
vaan järjestelmä palautuu aikai-  
sempaan tilanteeseen.

---

## **CD-SOITIN**

### **JOHDANTO**

Tämä luku käsittelee ainoastaan CD-  
soittimen käyttöön liittyviä toimintoja:  
muiden äänentoistolaitteiston toiminto-  
jen käyttöön katso luku "TOIMINNOT  
JA SÄÄDÖT".

### **CD-SOITTIMEN VALITSEMINEN**

Käynnistäaksesi järjestelmään sisään-  
rakennetun CD-soittimen, toimi seu-  
raavasti:

- Syötä CD-levy syöttöaukkoon, kun  
järjestelmä on kytketty päälle: en-  
simmäisen kappaleen toisto alkaa.
- tai
- Jos järjestelmään on syötetty CD-  
levy jo valmiiksi, kytke järjestelmä  
päälle ja paina sitten lyhyesti näp-  
päintä CD valitaksesi CD-soittimen  
äänilähteeksi: viimeksi kuunnellun  
kappaleen toisto alkaa.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä CD-  
levyjä varmistaaksesi parhaan mahdolli-  
sen toiminnan. Käyttäessäsi CD-R/-  
RW-levyjä, käytä laadukkaimpia CD-  
levyjä, jotka on viimeistelty mahdolli-  
simman alhaisella kirjoitusnopeudella.

### **CD-LEVYN SYÖTTÄMINEN/ POISTAMINEN**

Aseta CD-levy varovaisesti syöttöauk-  
koon, jolloin syöttökoneisto kytkeytyy  
ja asettaa levyn oikein paikoilleen.

Paina näppäintä ▲ laitteiston ollessa  
päällä, jolloin järjestelmä poistaa CD-  
levyn järjestelmästä. CD-levyn poiston  
jälkeen aiemmin kuunneltu äänilähde  
kytkeytyy päälle.

Mikäli CD-levyä ei poisteta syöttöau-  
kosta, kun järjestelmä poistaa sen sisäl-  
tään, järjestelmä imee levyn uudelleen  
sisäänsä 20 sekunnin jälkeen ja kytkee  
radion (Tuner) päälle.

CD-levyä ei voida poistaa, jos laitteisto  
on pois päältä.

Jos poistettu CD-levy syötetään järjes-  
telmään ilman, että sitä poistetaan ko-  
konaan syöttöaukosta, järjestelmä ei  
vaihda CD-soitinta äänilähteeksi.

## MAHDOLLISET VIRHEILMOITUKSET

Jos CD-levyn lukeminen ei ole mahdollista (esim. jos syötetty CD-ROM-levy, CD-levy on syötetty väärinpäin tai lukuvirhe), näytölle ilmestyy viesti "CD ERROR" noin 2 sekunniksi.

Tämän jälkeen CD-levy poistetaan järjestelmästä ja palataan aiemmin käytettyyn äänilähteeseen.

## NÄYTÖN TIEDOT

CD-soittimen ollessa käytössä, näytöllä näkyy tietoja, joilla on seuraava merkitys:

"T05": osoittaa CD-levyn kappaleen numeron.

"03:42": näyttää kappaleen alusta kuluneen ajan (jos vastaava valikon toiminto on otettu käyttöön).

## KAPPALEEN VALINTA (seuraava/edellinen)

Paina lyhyesti näppäintä ◀◀ toistaaksesi edellisen kappaleen tai näppäintä ▶▶ toistaaksesi seuraavan. Kappaleet soitetään vuoronperään: viimeisen kappaleen jälkeen valitaan ensimmäinen.

Jos kappaleen toisto on alkanut yli 3 sekuntia sitten, näppäimen ◀◀ lyhyt painaminen aiheuttaa saman kappaleen toistamisen alusta. Jos tässä tapauksessa haluat kuunnella edellisen kappaleen, paina kyseistä näppäintä kaksi kertaa peräkkäin.

## PIKAKELAUS ETEEN-/TAAKSEPÄIN

Pidä näppäin ▶▶ painettuna kelaaksesi valittua kappaletta eteenpäin pikakelauksella. Vastaavasti pidä näppäintä ◀◀ painettuna kelaaksesi nopeasti taaksepäin. Pikakelaus eteen-/taaksepäin keskeytyy, kun näppäin vapautetaan.

## TAUKOTOIMINTO (PAUSE)

Pitääksesi tauon CD-toistossa, paina MUTE-näppäintä. Näytölle ilmestyy teksti "PAUSE".

Palataksesi kappaleen toistoon, paina näppäintä MUTE uudelleen.

Taukotoiminto kytkeytyy pois päältä, jos äänilähdettä vaihdetaan.

## MURTOSUOJAUS

Äänentoistojärjestelmä on varustettu murtosuojausjärjestelmällä, jonka toiminta pohjautuu äänentoistojärjestelmän ja auton elektronisen ohjausyksikön kommunikointiin keskenään.

Tämä järjestelmä takaa korkean suojan ja estää salasanan avulla järjestelmän käytön jokaisella kerralla, kun äänentoistojärjestelmän virtalähde katkaistaan.

Kun järjestelmään syötetään oikea salasana, äänentoistolaitteisto palaa normaalitoimintaan. Jos syötetty salasana ei vastaa elektronisen ohjausyksikön salasanaa tai jos ohjausyksikkö vaihdetaan, järjestelmä vaatii käyttäjää syöttämään salasanan. Salasanan syöttäminen ohjeistetaan seuraavassa kappaleessa.

## Salasanan syöttäminen

Jos järjestelmä vaatii salasanan syöttämistä sen kytkemisen yhteydessä, viesti "CODE" ilmestyy yhdessä neljän viivan kanssa "----" näytölle noin 2 sekunnin ajaksi.

Salasana muodostuu neljästä numerosta (1-6), jotka vastaavat näytön viivoja.

Syöttääksesi ensimmäisen salasanan sisältämän luvun, paina vastaava esivalintanäppäintä (1-6). Syötä salasanan muut numerot samalla tavalla.

Jos neljää numeroa ei syötetä 20 sekunnin aikana, viesti "CODE" yhdessä neljän viivan "----" kanssa ilmestyy uudelleen näytölle noin 2 sekunniksi. Tätä ei tulkita väärin syötetyksi salasanaksi.

Kun nelinumeroinen salasana on syötetty (20 sekunnin aikana), äänentoistojärjestelmä alkaa taas toimia.

Jos käyttäjä syöttää väärän salasanan, järjestelmä antaa äänimerkin ja viesti "CODE" ilmestyy näytölle yhdessä neljän viivan "----" kanssa 2 sekunnin ajaksi vaatien käyttäjältä oikeaa salasanaa.

Jokaisella kerralla, kun salasana syötetään väärin, odotusaika kasvaa asteittain (1 min, 2 min, 4 min, 8 min, 16 min, 30 min, 1h, 2h, 4h, 8h, 16h, 24h), kunnes saavutetaan 24 tunnin enimmäisaika. Odotusaika näytetään näytöllä yhdessä tekstin "WAIT" kanssa. Kun viesti poistuu näytöltä, salasana voidaan syöttää uudelleen.

## CODE-kortti

Code-kortti todistaa äänentoistojärjestelmän omistusoikeuden. Code-kortti sisältää tietoja liittyen auton äänentoistojärjestelmän malliin, sarjanumeroon ja salasanaan.

**TÄRKEÄÄ!** Säilytä Code-korttia turvallisessa paikassa, jotta voit antaa tarvittavat tiedot virkavallalle mahdollisessa varkaustilanteessa.

# MP3-CD-SOITIN

## JOHDANTO

Tämä luku käsittelee ainoastaan MP3-CD-soittimen käyttöön liittyviä toimintoja: muiden äänentoistolaitteiston toimintojen käyttöön katso luku ”Toiminnot ja Säädot”.

**HUOM!** MPEG Layer-3 -tiedostojen dekodausteknologian on lisensoinut Fraunhofer IIS ja Thomson multimedia.

## MP3-TOIMINTATILA

Tavallisten audio-CD-levyjen lisäksi järjestelmä kykenee toistamaan musiikkitiedostoja MP3-muodossa. Äänentoistojärjestelmä toimii aikaisemmassa luvussa kuvatulla tavalla (”CD-SOITIN”), kun tavallinen CD-levy on syötetty järjestelmään.

Varmistaaksesi parhaan toiminnan, käytä ainoastaan laadukkaimpia CD-levyjä, jotka on viimeistelty mahdollisimman alhaisella kirjoitusnopeudella

MP3-CD-levyille tallennetut tiedostot on järjestetty hakemistoihin, ja kaikille MP3-tiedostoja sisältäville hakemistoille luodaan soittoluettelo (hakemistot ja alihakemistot tuodaan samaan juurihakemistoon). Hakemistoja, jotka eivät sisällä MP3-tiedostoja, ei voida valita.

MP3-tiedostojen toiston ominaisuudet ja tekniset tiedot ovat seuraavat:

- Käytettävien CD-ROM-levyjen viimeistelyn tulee noudattaa ISO9660 -standardia.
- Musiikkitiedostojen on oltava MP3-päätteisiä (.mp3): muuntyyppisiä päätteitä ei voida toistaa.
- Näytetaajuudet ovat: 44.1 kHz, stereo (96 - 320 kBit/s) - 22.05 kHz, mono tai stereo (32 - 80 kBit/s).
- Kappaleita (tiedostoja), joiden bittivirta on muuttuva, voidaan toistaa.

**TÄRKEÄÄ!** Merkkejä: välilyönti, ‘ (heitto-merkki), ( ja ) (avonaisia ja suljettuja sulkumerkkejä) ei sallita MP3-tiedostojen nimissä. MP3-CD-levyjä kirjoittaessasi varmista, että tiedostonimet eivät sisällä näitä merkkejä: muussa tapauksessa äänentoistojärjestelmä ei kykene toistamaan kyseisiä kappaleita.

## NÄYTÖN TIEDOT

### ID3-TAG-tietojen näyttö

Äänentoistojärjestelmä kykenee kuluneen ajan sekä hakemiston ja tiedoston nimen lisäksi näyttämään ID3-TAG -tietoja, kuten kappaleen, artistin, tekijän nimen (ks. kappale ”MP3-CD-LEVYN TIETOJEN NÄYTTÖ”).

MP3-hakemisto esitetään näytöllä hakemiston nimenä ja sen perässä olevalla tähtimerkillä.

Esimerkki täydellisestä MP3-hakemiston nimestä: BEST OF \*.

Jos haluat ID3-TAG -tietoja (kappaleen nimi, artisti, albumi) näytölle, mutta soitettava kappale ei sisällä niitä, niiden sijasta näytetään tiedostonimi.

---

## SEURAAVAN/EDELLISEN HAKEMISTON VALINTA

Paina näppäintä ▲ valitaksesi seuraavan hakemiston tai näppäintä ▼ valitaksesi edellisen. Valitun hakemiston nimi näkyy näytöllä.

Hakemistot soitetaan vuoronperään: viimeisen hakemiston jälkeen valitaan ensimmäinen.

Mikäli hakemistoa/tiedostoa ei valita seuraavan 2 sekunnin aikana, toistetaan sen hetkisen hakemiston ensimmäinen kappale.

Hakemiston viimeisen kappaleen jälkeen toistetaan seuraavan hakemiston ensimmäinen.

## MURTOSUOJAUS

Katso luku ”CD-SOITIN”.

## CD-VAIHTAJA (CDC)



*Lineaccessori CD-vaihtajan asennukset ja liitokset tulisi teettää ainoastaan valtuutetuissa Fiat-huoltokorjaamoissa.*

### JOHDANTO

Tämä luku käsittelee ainoastaan CD-vaihtajan (mikäli varusteena) käyttöön liittyviä toimintoja: muiden äänentoistolaitteiston toimintojen käyttöön katso luku "TOIMINNOT JA SÄÄDÖT".

### CD-VAIHTAJAN VALITSEMINEN

Kytke järjestelmä päälle, paina sitten lyhyesti ja toistuvasti näppäintä CD, kunnes valintana on "CHANGER".

### MAHDOLLISET VIRHEILMOITUKSET

Virheviestejä näytetään seuraavissa tilanteissa:

- CD-vaihtajassa ei ole CD-levyä: näytöllä lukee "NO CD", kunnes äänilähde vaihdetaan.
- Valittu CD-levy ei ole toistettavissa (CD-levy ei ole valitussa paikassa tai on väärin asetettu): CD-levyn numeron jälkeen näytöllä näkyy teksti "CD ERROR". Tällöin järjestelmä valitsee automaattisesti seuraavan CD-levyn. Mikäli muissa CD-paikoissa ei ole levyä tai niitä ei voida lukea, näytöllä näkyy teksti "NO CD", kunnes äänilähde vaihdetaan.
- Virhe CD-levyn luvussa: näytöllä näkyy teksti "CD ERROR". Tällöin järjestelmä valitsee automaattisesti seuraavan CD-levyn. Mikäli vaihtajan muissa CD-paikoissa ei ole levyä (haku alkaa uudelleen ensimmäisestä CD-paikasta viimeisen jälkeen) tai niitä ei voida lukea, näytöllä näkyy teksti "NO CD", kunnes äänilähde vaihdetaan.
- Vaihtajaan on syötetty CD-ROM-levy: seuraava CD-levy valitaan.

### CD-LEVYN VALITSEMINEN

Paina näppäintä ▲ valitaksesi seuraavan CD-levyn tai näppäintä ▼ valitaksesi edellisen.

Jos vaihtaja ei sisällä levyä valitussa paikassa, näytöllä näkyy hetken aikaa teksti "NO CD" ja seuraava CD-levy valitaan automaattisesti.

## VIANMÄÄRITYS

### YLEISTÄ

#### Alhainen äänenvoimakkuus

Etu- ja takakaiuttimien välistä tasapainoa (FADER) tulee siirtää ainoastaan eteen "F", jotta välttyttäisiin äänentoistojärjestelmän tehon alenemiselta ja äänen mykistymiseltä, jos tasapaino on säädetty arvoon =R+9.

#### Haluttua äänilähdettä ei voida valita

CD-levyä ei ole syötetty soittimeen. Syötä haluamasi CD- tai MP3-CD-levy soittimeen.

### CD-SOITIN

#### CD-soitin ei toista levyä

Syötetty CD-levy on likainen. Puhdista se.

Syötetty CD-levy on naarmuinen. Koikeile soittaa toista levyä.

#### Haluttua CD-levyä ei voida syöttää

Järjestelmään on jo syötetty toinen CD-levy. Paina näppäintä ▲ ja poista CD-levy.

### MP3-TIEDOSTON LUKU

#### Pätkimistä MP3-tiedostojen luvussa

Syötetty CD-levy on naarmuinen tai likainen. Puhdista CD-levy luvun "JOHDANTO" kappaleen "CD-levy" ohjeiden mukaisesti.

#### MP3-kappaleen pituus näytetään virheellisesti

Joissain tapauksissa (esim. levyn virheellinen kirjoitus) MP3-kappaleen kokonaispituus esitetään virheellisesti.





Tässä julkaisussa esitetyt tiedot ovat tarkoitettu ainoastaan ohjeeksi. Lancia pidättää oikeudet tässä kirjassa esitettyjen mallien ja versioiden muutoksille milloin tahansa teknisistä ja kaupallisista syistä. Jos sinulla on aiheeseen liittyviä lisäkysymyksiä, ota yhteys Lancia-jälleenmyyjääsi.