

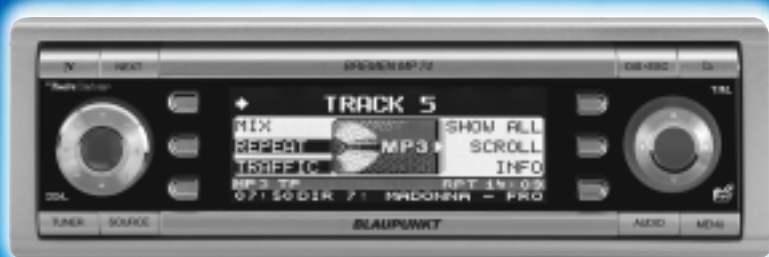


Radio / CD / MP3

Bremen MP74

7 644 820 310

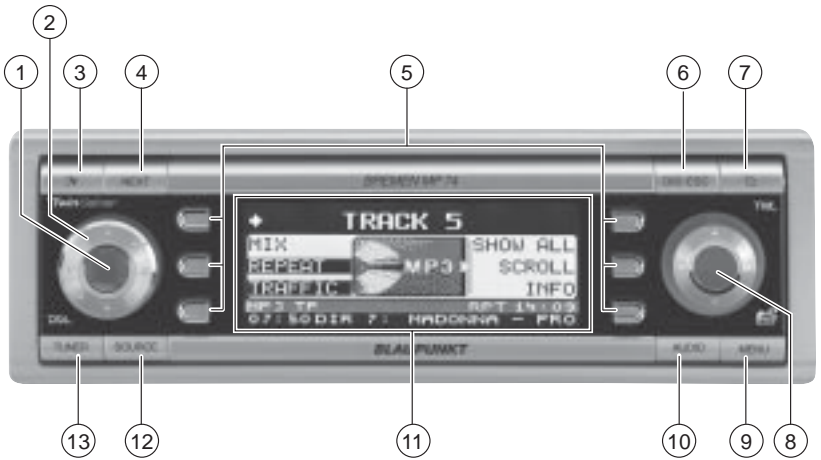
Käyttöohje




<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

Avaa tästä



KÄYTTÖELEMENTIT

- ① Painike laitteen päälle-/poiskytkemistä ja laitteen mykistystä varten
- ② Äänenvoimakkuuden säädin
- ③ -painike: irrotettavan etupaneelin irrotus
- ④ **NEXT**-painike: valikon seuraavien sivujen näyttö, muistitason vaihto radiokäytössä
- ⑤ Vaihtuvat toimintopainikkeet: toiminto riippuu näytön kulloisestakin sisällöstä
- ⑥ **DIS•ESC**-painike: näyttötavan vaihto ja valikoista poistuminen
- ⑦ -painike: aukikäännettävän ja irrotettavan etupaneelin avaaminen
- ⑧ Joystick-ohjain ja **OK**-painike
- ⑨ **MENU**-painike: valikoiden kutsuminen perusasetuksia varten (lyhyt painallus)
Demo-tila päälle/pois (pitkä painallus)
- ⑩ **AUDIO**-painike: basson, diskantin, balanssin, faaderin ja X-BASS-säädön asetus (lyhyt painallus)
DSA Max -taajuuskorjaimen haku näyttöön (pitkä painallus)
- ⑪ Näyttö
- ⑫ **SOURCE**-painike: CD-soittimen, CD-vaihtajan tai Compact Drive MP3 -aseman käynnistäminen (vain jos sellainen on kytketty), radiokäytön käynnistäminen **tai** ulkoisen äänilähteen toisto (vain jos sellainen on kytketty)
- ⑬ **TUNER**-painike: radiokäytön suora valinta, radion toimintovalikon kutsuminen (vain radion kuuntelun aikana)

Ohjeita ja lisätarvikkeet	7	RDS-toiminto (AF, REG)	19
Liikenneturvallisuus	7	Aaltoalueen/muistitason valinta	20
Turvallisuusohje	7	Asemien viritys	21
Asennus	7	Asemanhakuherkkyyden säätö	21
Lisätarvikkeet	7	Vastaanottokelpoisten asemien selailuhaku	22
Demo-tilan deaktivointi/aktivointi	8	Selailuhaun esittelyajan säätö	22
Varkaudenesto	8	Asemien tallennus	22
Irrotettava etupaneeli	8	Asemien automaattinen tallennus (travelstore)	22
Etupaneelin irrottaminen	8	Tallennettujen asemien valinta	23
Etupaneelin paikalleenasettaminen ...	9	Ohjelmatyyppi (PTY)	23
Kytkeminen päälle/pois	9	Radiovastaanoton optimointi	24
Äänenvoimakkuuden säätö ...	10	Radiotekstin näytön valinta	24
Päällekytkettäessä voimassa olevan äänenvoimakkuuden säätö ..	10	TIM -	
Mykistys (mute)	10	Traffic Information Memory	25
Puhelimen äänisäädöt	11	TIM-toiminnon kytkeminen päälle/pois	25
Navigoinnin äänisäädöt	11	Tallennettujen liikennetiedotuksien kuuntelu	26
Äänen laatu ja tasapaino	12	Liikennetiedotuksien tallennus	26
Basson säätö	12	Ajastimen asetus	27
Diskantin säätö	12	Ajastimen valinta	27
Äänen vasen/oikea-tasapainon (balanssin) säätö	13	Liikenne radio	28
Äänen etu/taka-tasapainon (faaderin) säätö	13	CD-käyttö	29
X-BASS	13	CD-käytön käynnistäminen, CD-levyn asettaminen sisään	29
Näytön asetukset	14	CD-levyn poistaminen	29
Näyttökulman säätö	14	Kappaleen valinta	29
Näytön kirkkauden säätö	14	Pikasiirto (äänellinen)	29
Painikkeiden värin valinta	14	Kappaleiden satunnaissoitto (MIX) .	30
Näyttövalon värin valinta	15	Kappaleen jatkuva soitto (REPEAT) .	30
Spektrianalysaattorin säätö	16	Kappaleiden selailuhaku (SCAN) ...	30
Näyttövärien invertointi	16	CD-tekstin näyttö	30
Radiokäyttö	17	Tekstin vierityksen asetus	31
Radion asetus	17	Liikennetiedotukset CD-käytön aikana	31
Antennien lukumäärän asetus	17		
Radiokäytön kytkeminen päälle	18		
Radion staattisen/dynaamisen toimintatilan valinta (vain ULA- alueella)	18		

SISÄLLYSLUETTELO

MP3-käyttö	31	Taajuuskorjaimen valinta	43
MP3-CD-levyjen luominen	31	Taajuuskorjaimen nollaus	43
MP3-käytön käynnistäminen	32	Valmiiksi ohjelmoitujen ääniasetuksien (Preset) valinta	43
Hakemiston valinta	33	Äänikentän sijoitus	44
Kappaleen valinta	33	Äänitehosteen valinta	45
Pikasiirto (äänellinen)	34	DNC -	
Kappaleiden selailuhaku (SCAN) ...	34	Dynamic Noise Covering	45
Kappaleiden satunnaissoitto (MIX) .	34	DCN-mittaus	45
Yksittäisen kappaleen tai koko hakemiston jatkuva soitto (REPEAT)	34	DNC:n kytkeminen pois päältä	46
Näyttötavan valinta	35	DNC-korotuksen valinta	46
CD-vaihtajan käyttö		Subwoofer ja keskikaiutin	47
(lisätarvike)	36	Subwoofer-korotuksen säätö	47
CD-vaihtajan käytön		Subwooferin vaiheen säätö	47
käynnistäminen	36	Alipäästösuodattimen säätö	47
CD-levyn valinta	36	Subsonic-suodattimen säätö	48
Kappaleen valinta	36	Keskikaiuttimen (centerspeaker) säätö	48
Pikasiirto (äänellinen)	36	Ylipäästösuodattimen säätö eteen/ taakse	49
Kappaleiden selailuhaku (SCAN) ...	36	TMC dynaamista	
Yksittäisen kappaleen tai koko CD- levyn jatkuva soitto (REPEAT)	37	navigointijärjestelmää varten .	50
Kappaleiden satunnaissoitto (MIX) .	37	Vahvistin / Sub-Out	50
CD-levyjen nimeäminen	38	Sisäisen vahvistimen kytkeminen päälle/pois	50
CLOCK - kellonaika	39	Ulkoiset äänilähteet	51
Kellonajan asetus	39	AUX-tuloliitännän kytkeminen päälle/ pois	51
Kellonajan jatkuva näyttö	40	AUX-tuloliitännän nimeäminen	52
DSA Max -		Tervehdystekstin syöttö	52
Digital Sound Adjustment	40	Sarjanumeron näyttö	53
DSA-toiminnon kytkeminen		Alkuperäisten asetusten palauttaminen	53
päälle/pois	40	Tekniset tiedot	54
Taajuuskorjaimen automaattinen säätö	41		
Ajoneuvon akustiikan vertailu taajuuskorjainta käytettäessä/sitä ilman	42		
Graafisen taajuuskorjaimen manuaalinen säätö	42		

Ohjeita ja lisätarvikkeet

Kiitämme, että olet valinnut Blaupunkt-tuotteen. Toivotamme paljon iloa uuden laitteen käytössä.

Ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, lue tämä käyttöohje.

Blaupunktin työntekijät tekevät parhaansa luodakseen entistäkin selkeämpiä ja ymmärrettävämpiä käyttöohjeita. Jos kaikesta huolimatta ilmaantuu laitteen käyttöön liittyviä kysymyksiä, käänny alan kauppiaan tai maassasi toimivan puhelinpalvelun puoleen. Puhelinnumerot löytyvät tämän vihkosen takasivulta.

Euroopan Unionin alueella ostetuille tuotteillemme myönnämme valmistajan takuun. Takuuehdot löytyvät Internet-osoitteestamme www.blaupunkt.de tai voit tilata ne suoraan valmistajalta:

Blaupunkt GmbH
Hotline
Robert Bosch Str. 200
D-31139 Hildesheim

Liikenneturvallisuus



Liikenneturvallisuuden on ehdottomasti oltava etusijalla. Käytä autoradiota vain, jos liikennetilanne sen sallii. Tutustu laitteeseen ennen kuin aloitat ajon.

Kuljettajan on aina kyettävä havaitsemaan esim. poliisin, palokunnan ja pelastuspalvelun varoitussignaalit ajoissa.

Säädä tästä syystä radiosi äänenvoimakkuus ajon aikana turvalliselle tasolle.

Turvallisuusohje



Autoradio ja sen etupaneeli (Flip-Release-paneeli) lämpenevät käytön aikana. Tämän vuoksi etupaneelia poistettaessa ei tulisi koskea sen metallipintoihin. Jos haluat irrottaa autoradion, anna sen ensin jäähtyä.

Asennus

Jos haluat asentaa laitteen itse, lue ensin ohjeen lopussa olevat asennus- ja liitäntäohjeet.

Lisätarvikkeet

Käytä vain Blaupunktin hyväksymiä lisätarvikkeita.

Kauko-ohjain

Lisätarvikkeena saatavan kauko-ohjaimen RC 08, RC 10 tai RC 10H avulla voit käyttää autoradiolaitteen useimpia perustoimintoja turvallisesti ja kätevästi.

Päälle- ja poiskytkeminen ei ole mahdollista kauko-ohjaimella.

Vahvistin

Voit käyttää kaikkia Blaupunkt- ja Velocity-vahvistimia.

CD-vaihtaja (changer)

Laitteille voidaan hankkia lisätarvikkeena seuraavat CD-vaihtajat: CDC A 03, CDC A 08 ja IDC A09.

Compact Drive MP3

Jos haluat kuunnella MP3-musiikkikappaleita, CD-vaihtajan tilalle voidaan kytkeä Compact Drive MP3. Compact Drive MP3 -asemassa MP3-musiikkikappaleet tallennetaan ensin tietokoneella Microdrive™-kiintolevyille. Jos Compact Drive MP3 on kytketty autoradioon, MP3-kappaleita voidaan kuunnella normaalien CD-musiikkikappaleiden tapaan. Compact Drive MP3 -asemaa käytetään samaan tapaan kuin CD-vaihtajaa. Useimpia CD-vaihtajan toimintoja voidaan käyttää myös Compact Drive MP3:n kanssa.

Demo-tilan deaktivointi/aktivointi

Uudessa laitteessa esittely- eli demo-tila on aktivoituna. Demo-tilassa laitteen eri toiminnoista näkyy näytössä graafinen esitys. Demo-tila voidaan kytkeä pois päältä.

- ⇨ Jos haluat kytkeä demo-tilan pois päältä tai päälle, pidä painiketta **MENU** ⑨ painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Varkaudenesto

Irrotettava etupaneeli

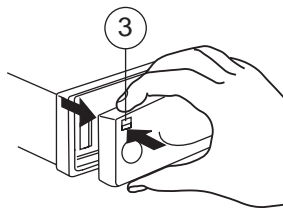
Laitteessa on varkaussuojana irrotettava etupaneeli (Flip-Release-Panel). Ilman etupaneelia laite on varkaalle arvoton.

Suojaa laite varkauksilta ottamalla etupaneeli aina mukaasi, kun poistut ajoneuvosta. Älä jätä etupaneelia autoon, ei edes piilossa olevaan paikkaan. Etupaneeli on suunniteltu siten, että sen käsittely on helppoa.

Ohje:

- Älä päästä etupaneelia putoamaan.
- Älä altista etupaneelia suoralle auringonvalolle tai muille lämmönlähteille.
- Säilytä etupaneeli laitteen mukana toimitetussa suojakotelossa.
- Vältä koskemasta etupaneelin kontakteihin käsin. Puhdista kontaktit tarvittaessa alkoholiin kastetulla nukkaamattomalla liinalla.

Etupaneelin irrottaminen

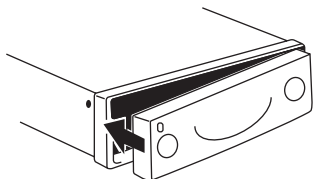


- ⇨ Paina painiketta **[3]** ③. Etupaneelin lukitus aukeaa.

- ⇒ Irrota etupaneeli laitteesta vetämällä ensin suoraan ja sitten vasemmalle.
- Kun etupaneeli on irrotettu, laite kytkeytyy pois päältä.
- Kaikki ajankohtaiset asetukset tallentuvat.
- Jos laitteen sisällä on CD-levy, se pysyy siellä.

Etupaneelin paikalleenasettaminen

- ⇒ Työnnä etupaneeli laitteen ohjaimiin vasemmalta oikealle.
- ⇒ Paina etupaneelin vasenta reunaa sisään päin, kunnes se lukittuu paikoilleen.



Ohje:

- Kun kiinnität etupaneelia, älä paina näytön kohdalta.

Kytkeminen päälle/pois

Laite voidaan kytkeä päälle/pois usealla eri tavalla.

Kytkeminen päälle/pois painikkeella ①

- ⇒ Kytke laite päälle painamalla painiketta ①.

Laite kytkeytyy päälle.

- ⇒ Kytke laite pois päältä painamalla painiketta ① yli kahden sekunnin ajan.

Laite kytkeytyy pois päältä.

Päälle/poiskytkeminen ajoneuvon virtalukolla

Jos laite on liitetty oikein ajoneuvon sytytysvirtaan ja eikä sitä ole kytkeyty pois päältä painikkeella ①, se kytkeytyy päälle/pois, kun ajoneuvo käynnistetään/sammutetaan.

Voit kytkeä laitteen päälle myös silloin, kun ajoneuvon virta on poiskytkettyä.

- ⇒ Paina painiketta ①.

Ohje:

Jotta ajoneuvon akku säästyy, laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä tunnin kuluttua siitä, kun ajoneuvon virta on sammutettu.

ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ

Äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuutta voidaan säätää välillä 0 (pois päältä) - 50 (suurin voimakkuus).

- ⇨ Jos haluat korottaa äänenvoimakkuutta, kierrä äänenvoimakkuuden säädintä ② oikealle.
- ⇨ Jos haluat alentaa äänenvoimakkuutta, kierrä äänenvoimakkuuden säädintä ② vasemmalle.

Päällekytkettäessä voimassa olevan äänenvoimakkuuden säätö


Voit säätää sitä äänenvoimakkuutta, jolla laite aloittaa toiston, kun se kytetään päälle.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** ⑨.
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "VOLUME".
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "ON VOL".
- ⇨ Säädä haluamasi äänenvoimakkuus säätimellä ②.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** ⑧ tai painiketta **MENU** ⑨.

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

Voit valita päällekytkennän äänenvoimakkuudeksi myös viimeksi käytössä olleen äänenvoimakkuuden. Paina äänenvoimakkuuden valikossa toimintopainiketta, jonka kohdalla on tunnus "LAST VOL".

 Loukkaantumisvaara! Jos päällekytkennän yhteydessä voimassa oleva äänenvoimakkuus on säädetty maksimitasolle, äänenvoimakkuus voi olla erittäin korkea!

Jos äänenvoimakkuus oli maksimitasolla ennen laitteen poiskytkemistä ja päällekytkennän yhteydessä voimassa olevan äänenvoimakkuuden asetuksena on "LAST VOL", laite voi käynnistyä erittäin suurella äänenvoimakkuudella. Molemmissa tapauksissa saattaa aiheutua vakavia kuulovaurioita!

Mykistys (mute)

Voit alentaa äänenvoimakkuuden hetkessä (mykistää laitteen).

- ⇨ Paina lyhyesti painiketta ①.
- Näyttöön ilmestyy "MUTE".

Mykistyksen (mute) päättäminen

- ⇨ Paina uudelleen lyhyesti painiketta ①.

tai

- ⇨ kierrä äänenvoimakkuuden säädintä ②.

ÄÄNENVOIMAKKUUDEN SÄÄTÖ

Puhelimen äänisäädöt

Jos laitteeseen on liitetty matkapuhelin, autoradio mykistyy, kun puhelimeen vastataan. Puhelu kuuluu autoradion kaiuttimien kautta. Tätä varten matkapuhelimen on oltava kytkettynä autoradioon asennusohjeessa kuvatulla tavalla.

Jos puhelun aikana tulee liikennetiedotus, se tulee kuuluviin vasta puhelun päättyttyä (mikäli se jatkuu vielä).

Jos liikennetiedotuksen aikana tulee puhelu, liikennetiedotuksen toisto keskeytyy, jotta voidaan kuunnella puhelua.

Äänenvoimakkuutta, jolla puhelut kuullaan, voidaan säätää.

- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VOLUME".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy puheluiden äänenvoimakkuuden säädön tunnus "PHONE".
- ⇒ Säädä haluamasi äänenvoimakkuus säätimellä (2).
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

Voit säätää puheluiden äänenvoimakkuutta myös niiden aikana suoraan äänenvoimakkuuden säätimellä (2).

Navigoinnin äänisäädöt

Toisen ulkoisen äänilähteen ("AUX2", ks. "Ulkoiset äänilähteet") tilalle voidaan kytkeä navigointijärjestelmä.

Jos autoradioon on kytketty navigointijärjestelmä, navigoinnin puheopastus kuuluu miksattuna valitun äänilähteen kanssa radion kaiuttimien kautta.

Tätä varten navigointijärjestelmä on kytkettävä autoradioon asennusohjeessa kuvatulla tavalla ja toiminto on aktivoitava valikossa.

Tarkempia tietoja autoradioosi sopivista navigointijärjestelmistä saat Blaupunkt-kauppiaaltsi.

Navigointiäänen aktivointi

Voit kytkeä laitteeseen joko toisen ulkoisen äänilähteen tai navigointijärjestelmän. Valikossa on asetettava, mikä laite liitääntään on kytketty.

- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AUX".

AUX-valikko tulee näyttöön.

- ⇒ Jos laitteeseen on kytketty navigointijärjestelmä, painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "NAV/AUX2", kunnes näyttöön tulee "NAVIGATION ON".
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Navigoinnin minimiäänvoimakkuuden säätö

Sitä äänvoimakkuutta, jolla navigoinnin puheopastus miksataan äänilähdeeseen, voidaan säätää.

Ohje:

- Aseta navigointijärjestelmän äänvoimakkuus maksimitasolle. Jos äänentoistossa on säröjä, alenna hieman navigointijärjestelmän äänvoimakkuutta.
- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VOLUME".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy äänvoimakkuuden säädön tunnus "NAVI DIFF".
- ⇒ Säädä haluamasi äänvoimakkuus säätimellä (2).
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

- Voit säätää äänvoimakkuutta myös puheopastuksen aikana äänvoimakkuuden säätimellä (2). Tämä asetus koskee vain kuuluvilla olevaa opastusta eikä tallennu.

Äänen laatu ja tasapaino

Ohje:

Voit säätää basson ja diskantin erikseen jokaista äänilähdetä varten.

Basson säätö

- ⇒ Paina painiketta **AUDIO** (10).
- Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "BASS".
- ⇒ Jos haluat lisätä bassoa, liikuta joystick-ohjainta (8) ylös tai oikealle. Jos haluat heikentää bassoa, liikuta joystick-ohjainta alas tai vasemmalle.

Kun säätö on tehty,

- ⇒ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Diskantin säätö

- ⇒ Paina painiketta **AUDIO** (10).
- Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on "TREBLE".
- ⇒ Jos haluat lisätä diskanttia, liikuta joystick-ohjainta (8) ylös tai oikealle. Jos haluat heikentää diskanttia, liikuta joystick-ohjainta alas tai vasemmalle.

Kun säätö on tehty,

- ⇒ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Äänen vasen/oikea-tasapainon (balanssin) säätö

- ⇨ Jos haluat säätää balanssia, paina painiketta **AUDIO** ⑩.

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "BALANCE".
- ⇨ Jos haluat säätää balanssia, liikuta joystick-ohjainta ⑧ ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.

Kun säätö on tehty,

- ⇨ paina joystick-ohjainta **OK** ⑧ tai painiketta **AUDIO** ⑩.

Äänen etu/taka-tasapainon (faaderin) säätö

- ⇨ Jos haluat säätää faaderia, paina painiketta **AUDIO** ⑩.

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "FADER".
- ⇨ Jos haluat säätää faaderia, liikuta joystick-ohjainta ⑧ ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.

Kun säätö on tehty,

- ⇨ paina joystick-ohjainta **OK** ⑧ tai painiketta **AUDIO** ⑩.

X-BASS

X-BASS-toiminnolla tarkoitetaan basson korotusta alhaisella äänenvoimakkuudella. X-BASS-korotus voidaan säätää asteittain (säädöt 0 - 6) yhdelle seuraavista taajuuksista: 32 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz tai 80 Hz. Jos valitaan asetus 0, X-Bass-toiminto ei ole käytössä.

- ⇨ Paina painiketta **AUDIO** ⑩.

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "X-BASS".
- ⇨ Valitse korotusta varten haluamasi taajuus liikuttamalla joystick-ohjainta ⑧ vasemmalle tai oikealle.

- ⇨ Jos haluat korottaa X-BASS-asetusta, liikuta joystick-ohjainta ⑧ ylöspäin. Jos haluat heikentää X-BASS-asetusta, liikuta joystick-ohjainta alaspäin.

Kun säätö on tehty,

- ⇨ paina joystick-ohjainta **OK** ⑧ tai painiketta **AUDIO** ⑩.

NÄYTÖN ASETUKSET

Näytön asetukset

Voit säätää näyttöä asennuspaikan ja omien mieltymyksiesi mukaan.

Näyttökulman säätö

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "ANGLE".
- ⇨ Säädä näyttökulmaa liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla ohjainsauvaa **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Näytön kirkkauden säätö

Jos autoradio on kytketty asennusohjeessa kuvatulla tavalla, näytön kirkkaus vaihtuu ajovalon mukaan. Näytön kirkkaus voidaan säätää erikseen yötä ja päivää varten välillä 1 - 16.

Näytön kirkkaus

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "BRIGHT".

Näytön ylärivillä näkyvät DAY (päivä) ja NIGHT (yö) sekä voimassa olevat arvot.

- ⇨ Siirrä tekstin DAY tai NIGHT jälkeen näkyvää valintamerkkiä painamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.
- ⇨ Aseta haluamasi arvo. Liikuta joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Painikkeiden värin valinta

Voit valita, minkä värisenä laitteen painikkeiden valo näkyy.

Valittavissa on 16 eri väriä.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "KEYCOLOR".
- ⇨ Vaihda väriä liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös/oikealle tai alas/vasemmalle. Väri vaihtuu jokaisella joystick-ohjaimen liikkeellä.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Näyttövalon värin valinta

Näyttövaloksi voidaan valita jokin neljästä valmiista väri vaihtoehdosta, luoda itse uusi väri RGB-spektriltä (punainen - vihreä - sininen) tai valita väri hakutoiminnon avulla.

Valmiin väri vaihtoehdon valinta

Laitteeseen on tallennettu neljä eri värisävyä. Käytettävissä ovat värit "Ocean" (sininen), "Amber" (meripihka), "Sunset" (oranssinpunainen) ja "Nature" (vihreä). Valitse väri, joka sopii parhaiten ajoneuvosi sisäväretykseen.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "COLOR".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy haluamasi väri.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Näyttövalon värin luominen

Jos haluat omia mieltymyksiäsi vastaa- van näyttövärin, voit luoda punaisen, sinisen ja vihreän perusvärin pohjalta oman värisävyä.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "COLOR".

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy tunnus "USER".
- ⇨ Tämän jälkeen näyttöön tulee valikko, jossa voit valita punaisen, sinisen ja vihreän värin osuudet. Paina kutakin toimintopainiketta (5), kunnes näytössä näkyvä väri on sopiva.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Näyttövalon värin valinta hakutoiminnon avulla

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "COLOR".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "COL-SCAN".

Laitteen näyttöväri alkaa muuttua.

- ⇨ Kun näytön väri on sopiva, paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SAVE".
- ⇨ Jos haluat palata edeltävään valikkoon muuttamatta väriä, paina toimintopainiketta , jonka kohdalla on tunnus "BREAK".
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

NÄYTÖN ASETUKSET

Spektrianalysoitsattorin säätö

Spektrianalysoitsattori osoittaa autoradi-
on äänen ulostulotason. Kun spektri-
analysoitsattori on toiminnassa, se on
automaattisesti näkyvillä aina, kun ää-
nilähteen toiston aikana ei paineta lait-
teen painikkeita.

Spektrianalysoitsattori voidaan kytkeä
myös pois toiminnasta.

Spektrianalysoitsattorin kytkeminen päälle/pois

- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇒ Painele toimintopainiketta (5), jon-
ka kohdalla on tunnus "SPECT-
RUM", kunnes näytön yläriville tu-
lee haluamasi asetus "SPECTRUM
OFF" (pois päältä) tai "SPECT-
RUM ON" (päällä).
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joy-
stick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta
MENU (9).

Asetukset tallentuvat.

Näyttöväreien invertointi

Voit muuttaa näytön värit vastakkaisik-
si eli invertoida ne.

- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "DISPLAY".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "INVERT".
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joy-
stick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta
MENU (9).

Asetukset tallentuvat.

Radiokäyttö

Laitteessa on RDS-radiovastaanotin. Monet FM-asetat lähettävät signaalia, joka sisältää ohjelman lisäksi muuta informaatiota, esim. aseman nimen ja ohjelmatyyppin (PTY).

Kun laite tunnistaa aseman nimen, se ilmestyy näyttöön. Ohjelmatyyppi saadaan haluttaessa myös näkyviin. Lue tätä varten kohta "Ohjelmatyyppi (PTY)".

Radion asetus

Jotta radio toimii moitteettomasti, laite on säädettävä käyttöalueen mukaan. Asetukseksi voidaan valita joko Eurooppa tai Amerikka (USA). Laite on tehtaalla säädetty sen alueen mukaan, jolla se on ostettu. Jos radiovastaanotossa on ongelmia, tulisi tämä asetus tarkistaa.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TUNER".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy haluttu alue "AREA EUR" (Eurooppa) tai "AREA USA" (USA).
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Antennien lukumäärän asetus

Laitteessa on kaksi RDS-radiovastaanotinta (TwinCeiver). Laitteeseen voidaan kytkeä yksi tai kaksi antennia. Suosittelemme ehdottomasti kahden antennin käyttöä - toimitukseen kuuluu myös toinen antenni. Kahta antennia käytettäessä voidaan hyödyntää suuntaavaa vastaanottotapaa DDA-radiokäytössä. Suuntaava vastaanotto parantaa yleensä aseman kuuluvuutta huomattavasti.

Ohje:

Jotta voidaan varmistaa virittimen moitteeton toiminta, pääantenni on kytkettävä alempaan antenniliittimeen.

Antennien lukumäärän asetus:

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TUNER".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "ONE ANTE", jos laitteeseen on kytketty yksi antenni.

tai

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TWO ANTE", jos laitteeseen on kytketty kaksi antennia.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Radiokäytön kytkeminen päälle

Jos CD/MP3-soittimen, CD-vaihtajan tai Compact Drive -aseman käyttö on päällä,

⇨ paina painiketta **TUNER** (13).

Näyttöön tulee radion perusvalikko aseman valintaa varten. Radiotoimintoja ohjataan radion toimintavalikosta. Radion toimintavalikkoon päästään painamalla uudelleen painiketta **TUNER** (13) radion kuuntelun aikana.

Radion staattisen/dynaamisen toimintatilan valinta (vain ULA-alueella)

ULA-radiokäytössä voidaan valita kaksi eri toimintatapaa:

Staattinen radiokäyttö ("PRESETS" ja "DDA")

Radion staattisessa toimintatilassa ULA-alueella on käytettävissä neljä muistitasoa (FM1, FM2, FM3 ja FMT). Jokaiselle muistitasolle voidaan tallentaa kuusi asemaa. Kun asema valitaan, vastaanotin virittyy automaattisesti sen parhaiten kuuluvalla taajuudelle.

PRE-käyttö (staattinen)

- Jos laitteeseen on kytketty vain **yksi** antenni ja asetusvalikossa on tehty vastaava asetus (ks. "Antennien lukumäärän asetus"), laite käyttää aseman toistoon yhtä viritintä ja etsii toisella viritimellä jatkuvasti aseman parhaiten kuuluvaa taajuutta (RDS-toiminnon ollessa päällä).

DDA-käyttö - Digital Directional Antenna (staattinen)

- Jos laitteeseen kytketään **kaksi** antennia ja asetusvalikossa on tehty vastaava asetus (ks. "Antennien lukumäärän asetus"), laite käyttää DDA-toimintatilassa kumpaakin antennia valitun aseman vastaanottoon. TwinCeiver analysoi jatkuvasti kummankin antennin signaalia ja laskee niistä "puhtaan" signaalin, jotta vastaanottohäiriöt vähenevät. Tämä Blaupunktin kehittämä menetelmä vastaa vaikutukseltaan suuntaavaa antennia. Vastaanotto-laatu paranee huomattavasti varsinkin alueilla, joilla esim. talot tai korkeat mäet aiheuttavat vastaanottoon häiriöitä. Joissakin poikkeustapauksissa, esim. jos kaksi eri asemaa lähettää ohjelmaa samalla taajuudella, toisto ei välttämättä ole toivotun laatuinen. Tällöin on parempi valita radion dynaamisen toimintatila (ks. alla oleva kohta "Radion toimintatilan valinta").

Radion dynaaminen toimintatila

Radion dynaamisessa toimintatilassa on käytettävissä viisi muistitasoa (DL1 - DL5). Aseman toiston aikana toinen viritin hakee taustalla vastaanotokelpoisia asemia ja näyttää kaikkien lyhenteet muistitason toimintopainikkeiden vieressä. Asemat päivittyvät jatkuvasti, joten voit aina käyttää kaikkia vastaanotokelpoisia asemia.

Radion toimintatilan valinta

Jos haluat valita staattisen tai dynaamisen toimintatilan,

- ⇨ paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

Radion toimintovalikon toinen sivu tulee näyttöön.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TUNER 2".

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DYN LIST", jos haluat valita dynaamisen toimintatilan.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DDA" tai "PRESETS", jos haluat valita jomman kumman staattisen toimintatilan.

- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

RDS-toiminto (AF, REG)

RDS-toiminnot AF (vaihtoehtoinen taajuus) ja REG (alueohjelmat) laajentavat laitteen käyttömahdollisuuksia (vain FM-radiotaajuuksilla).

- AF: Kun RDS-toiminto on aktivoituna, laite etsii kuuluvalla asemalla automaattisesti parhaan taajuuden.
- REG: Jotkin asemat lähettävät tietynä aikoina erisisältöistä alueohjelmaa. REG-toiminnon avulla estetään se, että autoradio vaihtaa vaihtoehtoiselle taajuudelle, joka lähettää erilaista ohjelmaa.

Ohje:

REG-toiminto on aktivoitava/deaktivoitava erikseen radion toimintovalikossa.

RDS-toiminnon kytkeminen päälle/pois

Jos haluat käyttää RDS-toimintoja AF ja REG,

- ⇨ paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "RDS", kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi asetus "RDS ON" (päällä) tai "RDS OFF" (pois päältä).

Jos haluat palata takaisin radion perusvalikkoon,

- ⇨ paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

RADIOKÄYTTÖ

REG-toiminnon kytkeminen päälle/ pois

Jos haluat käyttää RDS-toimintoa REG,

- ⇨ paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).
- ⇨ Siirry radion toimintovalikon toiselle sivulle painamalla painiketta **NEXT** (4).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "REGIONAL", kunnes näyttöön ilmestyy "REGIONAL ON" (päällä) tai "REGIONAL OFF" (pois päältä).
- ⇨ Paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

Aaltoalueen/muistitason valinta

Voit vastaanottaa tällä laitteella ohjelmia taajuusalueilta FM (ULA), MW (KA), LW (PA) ja SW (LA). ULA-alueella käytävissä on neljä muistitاسoa ja aaltoalueilla MW, LW ja SW yksi muistitaso kutakin aluetta kohti.

Radion dynaamisessa toimintatilassa on käytettävissä enimmillään viisi muistitاسoa.

Jokaiselle muistitasolle voidaan tallentaa kuusi asemaa.

Ohje:

Jos laitteen alueasetuksena on USA, voit valita aaltoalueeksi FM (ULA) tai AM (LA). AM-alueella voidaan lisäksi valita muistitasot AM1, AM2 ja AMT.

Aaltoalueen valinta

Voit valita aaltoalueen FM, MW, LW tai SW

- ⇨ painamalla radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).
- Radion toimintovalikko tulee näyttöön.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "BAND".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "FM", jos haluat valita aaltoalueen FM.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MW", jos haluat valita aaltoalueen MW.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "LW", jos haluat valita aaltoalueen LW.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SW", jos haluat valita aaltoalueen SW.

Näyttöön tulee radion perusvalikko valittua aaltoaluetta varten.

FM-muistitason valinta

Jos haluat vaihtaa FM-muistitasoja FM1, FM2, FM3 tai FMT,

- ⇨ painele painiketta **NEXT** (4), kunnes näyttöön tulee haluamasi muistitaso.

Muistitasot tulevat näyttöön järjestyksessä FM1, FM2, FM3 ja FMT.

Ohje:

Jos laitteen alueasetuksena on USA ja valitaan aaltoalue AM, painikkeella **NEXT** (4) voidaan myös valita AM-muistitasot AM1, AM2 tai AMT.

Asemien viritys

Voit virittää asemat eri tavoin.

Automaattinen asemanhaku

⇨ Liikuta joystick-ohjainta (8) alas- tai ylöspäin.

Seuraava vastaanottokelpoinen asema virittyy kuuluviin.

Aseman manuaalinen viritys

Voit virittää haluamasi aseman myös manuaalisesti.

Ohje:

Aseman manuaalinen viritys on mahdollista vain, kun RDS on pois päältä.

⇨ Liikuta joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

Asemaketjujen selaus (vain FM)

Jos jokin asema lähettää useampaa rinnakkaista ohjelmaa, voit selata näitä ns. "asemaketjuja".

Ohje:

Tätä toimintoa voi käyttää vain, kun RDS on aktivoituna. Voit siirtyä tällä tavalla vain asemille, jotka laite on vastaanottanut vähintään kerran aikaisemmin.

⇨ Liikuta joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

Asemanhakuherkkyyden säätö

Voit valita, haluatko kuunnella vain voimakkaita vai myös heikkoja asemia.

⇨ Paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

Ohje:

Jos radion toimintovalikko haetaan näkyviin MW- tai LW-aaltoalueen kuuntelun aikana, toimintopainike "SENS" on ensimmäisellä sivulla.

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SENS".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy tunnus "FM" tai "AM", jolloin laitteen herkkyys säätyy FM- tai AM-alueita varten sopivaksi.

⇨ Säädä herkkyyttä liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.

Herkkyyttä voidaan säätää välillä 1 - 6. "SENSITIVITY 1" tarkoittaa alhaisinta herkkyyttä. "SENSITIVITY 6" tarkoittaa suurinta mahdollista herkkyyttä kaukoasemien kuuntelua varten.

⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

RADIOKÄYTTÖ

Vastaanottokelpoisten asemien selailuhaku

Selailuhakutoiminnossa laite esittelee lyhyesti vastaanottokelpoiset asemat. Selailuhaun kuulumisajaksi voidaan asettaa valikossa 5 - 30 sekuntia.

Selailuhaun käynnistäminen

- ⇒ Pidä joystick-ohjainta **OK** (8) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Selailuhaku käynnistyy. Näyttöön ilmestyy hetkeksi "SCAN"; tämän jälkeen siinä näkyy kuuluvilla olevan aseman nimi tai taajuus.

Selailuhaun lopetus, aseman kuuntelun jatkaminen

- ⇒ Paina joystick-ohjainta **OK** (8).

Selailuhaku päättyy, viimeksi viritettynä ollut asema jää kuuluihin.

Selailuhaun esittelyajan säätö

- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VARIOUS".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SCANTIME".
- ⇒ Säädä esittelyaikaa liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

- Säädetty esittelyaika koskee myös CD/MP3-soittimen ja CD-vaihtajan selailuhakua.

Asemien tallennus

Asemien manuaalinen tallennus

- ⇒ Valitse haluamasi muistitaso FM1, FM2, FM3, FMT tai aaltoalue MW (KA), LW (PA) tai SW (LA).
- ⇒ Viritä haluamasi asema kuten kohdassa "Asemien viritys" on kuvattu.
- ⇒ Pidä haluamaasi toimintopainiketta, johon haluat tallentaa aseman, painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Asemien automaattinen tallennus (travelstore)

Voit tallentaa alueen kuusi voimakkainta asemaa automaattisesti (vain ULA-alueella). Asemat tallennetaan muistitasoon FMT.

Ohje:

Jos laitteen alueasetuksena on USA, voit käynnistää travelstore-toiminnon myös AM-alueella. Asemat tallentuvat tällöin AMT-muistitasolle.

Ohje:

Tälle muistitasolle aiemmin tallennetut asemat poistetaan muistista.

Travelstore-toiminnon käynnistäminen

- ⇒ Paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "T-STORE".

Tallennus alkaa. Näyttöön ilmestyy "TRAVEL STORE". Kun tallennus on päättynyt, FMT-tason (tai AMT-tason) muistipaikkaan 1 tallennettu asema tulee kuuluviin.

Tallennettujen asemien valinta

- ⇨ Valitse muistitaso tai aaltoalue.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy haluamasi aseman nimi tai taajuus.

Ohjelmatyyppi (PTY)

Aseman nimen lisäksi jotkin FM-asetat lähettävät myös ohjelmatyyppiä koskevaa informaatiota. Autoradio vastaanottaa nämä tiedot ja näyttää ne näytössä.

Ohjelmatyyppejä voivat olla esim.:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

PTY-toiminnon avulla voit valita tietyn tyyppistä ohjelmaa lähettäviä asemia.

PTY-EON

Kun ohjelmatyyppi on valittu ja haku käynnistetty, laite siirtyy aikaisemmalta asemalta valittua ohjelmatyyppiä lähettävälle asemalle.

Ohje:

Jos laite ei löydä yhtään asemaa, joka lähettää valittua ohjelmatyyppiä, kuuluu äänimerkki ja näyttöön tulee hetkeksi tunnus "NO PTY". Viimeksi kuunneltu asema viritetty jälleen kuuluviin.

- Jos viritettynä oleva tai jokin muu asemaketjuun kuuluva asema alkaa myöhemmin lähettää valitun ohjelmatyyppin ohjelmaa, laite siirtyy automaattisesti muulta radioasemalta tai CD-/MP3-soittimen tai CD-vaihtajan kuuntelusta valittuun ohjelmatyyppiin.

PTY-toiminnon kytkeminen päälle

Jos haluat käyttää PTY-toimintoa,

- ⇨ paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "PROG TYP".

Kun PTY-toiminto kytketään päälle, näyttöön ilmestyy hetkeksi valittuna oleva ohjelmatyyppi. Näytössä on tunnus PTY. Toimintopainikkeiden (5) vieressä näkyvät ohjelmatyypit.

PTY-toiminnon kytkeminen pois päältä

PTY-toiminnon kytkeminen pois päältä:

- ⇨ Kun ohjelmatyypit ovat näytössä, paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "PTY OFF".

Ohjelmatyyppin valinta ja hakutoiminnon käynnistäminen

PTY-valikossa on useita sivuja, jotka sisältävät tunnetut ohjelmatyypit. Jos haluat selata PTY-valikon sivuja,

- ⇨ painele painiketta **NEXT** (4), kunnes jonkin toimintopainikkeen viereen ilmestyy haluamasi ohjelmatyyppi.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy haluamasi ohjelmatyyppi.
- ⇨ Käynnistä haku liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös/oikealle tai alas/vasemmalle.

Seuraava valittua ohjelmatyyppiä lähettävä asema tulee kuuluviin.

Jos laite ei löydä yhtään asemaa, joka lähettää valittua ohjelmatyyppiä, kuuluu äänimerkki ja näyttöön tulee hetkeksi tunnus "NO PTY". Viimeksi kuunneltu asema virittyy jälleen kuuluviin.

Ohje:

Jos haluat siirtyä takaisin ohjelmatyyppien näyttöön,

- ⇨ siirry jälleen radion toimintovalikon toiselle sivulle ja paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "PROG TYP".

Radiovastaanoton optimointi

Häiriöistä riippuvainen diskanttien vaimennus (HiCut)

HiCut-toiminto vähentää häiriöitä vastaanottolaadun ollessa heikko. Jos radiovastaanotossa on häiriöitä, diskantteja vaimennetaan automaattisesti, jolloin myös häiriöt vähenevät.

HiCut-asetukset

- ⇨ Paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikon ensimmäinen sivu tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "HIGH CUT", kunnes haluamasi asetus tulee näyttöön.

"HICUT 0 " = vaimennus ei ole päällä,
"HICUT 2 " = voimakkain mahdollinen diskanttien ja häiriöiden automaattinen vaimennus.

- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **TUNER** (13).

Asetukset tallentuvat.

Radiotekstin näytön valinta

Jotkin asemat käyttävät RDS-signaalia myös näytössä vierivien tekstien, ns. radiotekstin välittämiseen. Voit sallia tai estää radiotekstin näytön.

- ⇨ Paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "R-TEXT", kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi asetus "RADIO TEXT ON" (päällä) tai "RADIO TEXT OFF" (pois päältä).

- ⇨ Paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

TIM - Traffic Information Memory

Laitteessa on digitaalinen puhemuisti, johon voidaan tallentaa automaattisesti korkeintaan neljä liikennetiedotusta kerrallaan. Nauhoitettujen viestien suurin mahdollinen pituus on yhteensä neljä minuuttia.

Kun TIM-toiminto on päällä, laite tallentaa kaikki liikennetiedotukset kahden tunnin ajan laitteen sammuttamisen jälkeen. Tämän lisäksi voidaan asettaa kaksi ajastinta. Tällöin nauhoitetaan kaikki liikennetiedotukset, jotka tulevat valitulla liikennerradioasemalla 30 minuuttia ennen asetettua aikaa ja 90 minuuttia sen jälkeen. Tästä toiminnosta on hyötyä varsinkin silloin, kun autoa käytetään aina samaan aikaan.

Kun viimeisestä viestistä on kulunut yli kuusi tuntia, kaikki tiedotukset poistetaan muistista.

Jos TIM-toiston aikana tulee uusi liikennetiedotus, toisto keskeytyy ja uusi tiedotus nauhoitetaan.



Automaattinen moottoriantenni voi vahingoittua autonpesulaitteistossa. Kun TIM-toiminto on päällä ja laite sammutetaan, automaattinen moottoriantenni pysyy ulkona. Moottoriantenni saattaa myös aiheuttaa pesulaitteiston vaurioita. Lue tätä varten kohta "TIM-toiminnon kytkeminen pois päältä".

TIM-toiminnon kytkeminen päälle/pois

TIM-toiminto voidaan kytkeä päälle/pois autoradion ollessa päällä.

- ⇨ Pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIMPLAY-valikko tulee näyttöön.

Jos laite on tallentanut liikennetiedotuksia, viimeinen tiedotus tulee kuuluviin. Uusimman tiedotuksen numero on "TIM 1". Näytön ylärivillä näkyy aseman nimi/taajuus ja alarivillä tallennusajankohta.

Kahden ylimmän toimintopainikkeen vieressä näytön kummallakin puolella näkyy tunnus "TIM" ja tiedotuksen numero.

Jos tiedotuksia ei ole tallennettu, näyttöön tulee hetkeksi "NO TIM".

TIM-toiminnon kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä TIM-toiminnon pois päältä,

- ⇨ pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIMPLAY-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

TIMSET-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TIM ON", kunnes näyttöön tulee "TIM RECORD OFF".

- ⇨ Paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY

Ohje:

- Jos laitetta ei ole kytketty kertaa-kaan päälle 72 tunnin kuluessa, TIM-toiminto kytketty automaattisesti pois päältä.

TIM-toiminnon kytkeminen päälle

Jos haluat kytkeä TIM-toiminnon päälle,

- ⇒ pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIMPLAY-valikko tulee näyttöön.

- ⇒ Paina painiketta **NEXT** (4).

TIMSET-valikko tulee näyttöön.

- ⇒ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TIM ON", kunnes näyttöön tulee "TIM RECORD ON".
- ⇒ Paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

- Kun radio on kytketty pois päältä ajoneuvon virtalukolla tai painikkeella (1), näyttö ilmoittaa hetken ajan TIM-toiminnon asetuksen "TIM ON" tai "TIM OFF".

Tallennettujen

liikennetiedotuksien kuuntelu

Jos haluat kuunnella tallennetut liikennetiedotukset,

- ⇒ pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIMPLAY-valikko tulee näyttöön.

Jos laite on tallentanut liikennetiedotuksia, viimeinen tiedotus tulee kuuluviin. Uusimman tiedotuksen numero on "TIM1". Näytön ylärivillä näkyy aseman nimi/taajuus ja sen alla tallennusajan kohta. Ensimmäisen tiedotuksen jälkeen laite toistaa kaikki muut tiedotukset nousevassa numerojärjestyksessä.

Jos tiedotuksia ei ole tallennettu, näyttöön tulee hetkeksi "NO TIM AVAILABLE".

Viimeisen tiedotuksen jälkeen laite palaa automaattisesti aikaisemmin valittuun käyttömuotoon.

Jos haluat palata radion kuunteluun ennen kuin kaikki tiedotukset on kuunneltu,

- ⇒ paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

TIM-tiedotuksien valinta

Kahden ylimmän toimintopainikkeen vieressä näytön kummallakin puolella näkyy tunnus "TIM" ja tiedotuksen numero.

Jos haluat kuunnella vain yhden viestin ja jättää muut huomiotta:

- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on haluamasi numero "TIM1", "TIM2", "TIM3" tai "TIM4".

Liikennetiedotuksien tallennus

Laite tallentaa liikennetiedotuksia automaattisesti, kun laite on päällä, se vastaanottaa liikennetiedotuksia lähettävää ohjelmaa ja liikennetiedotustoiminto on päällä.

Jos kuuntelet asemaa, joka ei itse lähetä liikennetiedotuksia, ja kytket lait-

TIM - TRAFFIC INFORMATION MEMORY

teen pois päältä TIM-toiminnon ollessa aktivoituna, laite etsii automaattisesti liikennetiedotuksia lähettävän aseman.

Ajastimen asetukset

Kun TIM-toiminto on päällä, laite tallentaa viritetyn liikennetiedotuksia lähettävän aseman tiedotuksia vielä 2 tunnin ajan laitteen poiskytkemisen jälkeen. Tämän lisäksi voidaan asettaa kaksi ajastinta, jotka tallentavat liikennetiedotukset 30 minuuttia ennen asetettua aikaa ja 90 minuuttia sen jälkeen. Ajastin käyttää vertailuaikana järjestelmän aikaa. Järjestelmäajan asetusta kuvataan luvussa "CLOCK - kellonaika".

Jos haluat asettaa ajastimen,

- ⇨ pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIMPLAY-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

TIMSET-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TIMER1" (ensimmäinen ajastin) tai "TIMER2" (toinen ajastin).

Asetettu aika tulee näyttöön, tunti- ja minuuttilukema vilkkuu.

- ⇨ Säädä tunnit liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.
- ⇨ Vaihda syöttökohtaa liikuttamalla joystick-ohjainta (8) oikealle.

Minuuttilukema vilkkuu.

- ⇨ Säädä minuutit liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

Jos haluat tallentaa asetukset,

- ⇨ paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.



Moottoriantenni pysyy ylhäällä TIM-valmiuden aikana.

Ohje:

- Ennen pesulaitteistoon ajoa TIM-toiminto on ehdottomasti kytkettävä pois päältä. Lue tämän luvun kohta "TIM-toiminnon kytkeminen pois päältä".

Ajastimen valinta

Kun ajastimet on asetettu, voit valita jomman kumman ajastimen. Viimeksi asetettu ajastin on aktiivinen.

Jos haluat valita ajastimen,

- ⇨ pidä radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

TIM PLAY -valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

TIMSET-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TIMER1" (ensimmäinen ajastin) tai "TIMER2" (toinen ajastin).

- ⇨ Paina painiketta **TUNER** (13) tai joystick-ohjainta **OK** (8).

Asetukset tallentuvat.

Liikenne radio

Laitteessa on RDS-EON-radiovastaanotin. EON (Enhanced Other Network) tarkoittaa lähettävän aseman tietojen vaihtoa asemaketjun sisällä.

Laite välittää liikennetiedotuksen (TA) automaattisesti asemaketjun toiselta asemalta, jos kuuntelemasi asema ei lähetä liikennetiedotuksia.

Liikennetiedotuksen jälkeen laite palaa takaisin aikaisemmin kuunneltuun ohjelmaan.

Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen päälle/pois

⇨ Paina radion kuuntelun aikana painiketta **TUNER** (13).

Radion toimintovalikko tulee näyttöön.

⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TRAFFIC", kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi asetus "TRAFFIC INFO ON" (päällä) tai "TRAFFIC INFO OFF" (pois päältä).

Ohje:

TA-valikko tulee näyttöön liikennetiedotuksen aikana.

Jos haluat keskeyttää liikennetiedotuksen kuuntelun,

⇨ paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TA EXIT".

Jos haluat kytkeä liikennetiedotustoiminnon kokonaan pois päältä,

⇨ paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TA OFF".

Ohje:

Kuulet merkkiäänän,

- jos poistut liikenne radioaseman kuuluvuusalueelta aseman kuuntelun aikana.
- jos poistut viritetyn liikennetiedotuksia lähettävän aseman kuuluvuusalueelta CD-levyn kuuntelun aikana eikä automaattinen hakutoiminto löydä uutta liikennetiedotuksia lähettävää asemaa.
- jos vaihdat liikennetiedotuksia lähettävän aseman tilalle aseman, joka ei lähetä liikennetiedotuksia.

Kytke tällöin liikennetiedotustoiminto pois päältä tai valitse liikennetiedotuksia lähettävä asema.

Liikennetiedotuksien äänenvoimakkuuden säätö

⇨ Paina painiketta **MENU** (9).

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VOLUME".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TRAFFIC".

⇨ Säädä haluamasi äänenvoimakkuus säätimellä (2).

⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

CD-käyttö

Voit kuunnella laitteella tavanomaisia CD-levyjä, joiden halkaisija on 12 cm.

CD-R-levyjien ja CD-RW-levyjien (itse poltettujen CD-levyjien) kuuntelu on yleensä mahdollista. Koska CD-aihioiden laatu vaihtelee suuresti, Blaupunkt ei voi taata kaikkien levyjen moitteetonta toimintaa.

Jotta laite toimii ongelmitta, tulisi mieluiten käyttää vain CD-levyjä, joissa on Compact Disc -logo. Kopiosuojattujen CD-levyjien toistossa voi esiintyä ongelmia. Blaupunkt ei voi taata kopiosuojattujen CD-levyjien moitteetonta toimintaa!



CD-aseman vaurioitusvaara! Single-CD-levyt, joiden halkaisija on 8 cm, ja muotoillut CD-levyt (shape CDs) eivät sovellu käytettäväksi. Emme vastaa sopimattomien CD-levyjien käytön aiheuttamista vahingoista.

CD-käytön käynnistäminen, CD-levyn asettaminen sisään

- Jos laitteen sisällä ei vielä ole CD-levyä:

⇨ Paina painiketta  (7).

Etupaneeli aukeaa.

⇨ Työnnä voimaa käyttämättä CD-kotelon sisään CD-levy tekstipuoli ylöspäin.

Laite vetää CD-levyn automaattisesti sisään.

CD-levyn sisäänvetoa ei saa estää eikä avustaa painamalla.

Etupaneeli sulkeutuu automaattisesti.

Näyttöön tulee CD-valikko; CD-toisto alkaa.

- Jos laitteen sisällä jo on CD-levy:
 - ⇨ Painele näppäintä **SOURCE** (12), kunnes CD-toiminnot tulevat näkyviin.


CD-valikko tulee näyttöön; toisto käynnistyy siitä kohdasta, missä se on keskeytetty.

CD-levyn poistaminen

⇨ Paina painiketta  (7).

Etupaneeli avautuu, CD työnny ulos.

⇨ Poista CD varovasti.

⇨ Paina painiketta  (7).

Etupaneeli sulkeutuu.

Kappaleen valinta

- ⇨ Liikuta joystick-ohjainta (8), kunnes halutun kappaleen numero ilmestyy näkyviin (seuraava kappale: joystick-ohjain ylös/oikealle; edellinen kappale: joystick-ohjain alas/vasemmalle).

Jos painat joystick-ohjainta (8) kerran alaspäin tai vasemmalle, sama kappale alkaa alusta.

Pikasiirto (äänellinen)

Pikasiirto taakse- tai eteenpäin:

- ⇨ Pidä joystick-ohjainta (8) painettuna yhteen suuntaan (eteenpäin: ylös/oikealle; taaksepäin: alas/vasemmalle), kunnes pikasiirto alkaa.

CD-KÄYTTÖ

Kappaleiden satunnaissoitto (MIX)

⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "MIX CD". Kuuluviin tulee satunnaisesti valittu kappale.

MIX-toiminnon lopettaminen

⇨ Paina uudelleen toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "MIX OFF".

Kappaleen jatkuva soitto (REPEAT)

⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT TRACK". Kappaletta toistetaan, kunnes REPEAT-toiminto lopetetaan.

REPEAT-toiminnon lopettaminen

⇨ Paina uudelleen toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT OFF". Toisto jatkuu normaalisti.

Kappaleiden selailuhaku (SCAN)

Laite esittelee lyhyesti kaikki CD-levyn kappaleet.

⇨ Pidä joystick-ohjainta OK ⑧ painettuna yli kahden sekunnin ajan.

CD-levyn seuraavat kappaleet esitellään järjestyksessä.

Ohje:

- Selailuhaun esittelyaikaa voidaan säätää. Lue kohta "Selailuhaun esittelyajan säätö" luvusta "Radio-käyttö".

SCAN-toiminnon lopetus, kappaleen kuuntelun jatkaminen

Jos haluat lopettaa selailuhaun,

⇨ paina joystick-ohjainta OK ⑧.

Laite jatkaa viimeksi esitellyn kappaleen toistoa.

CD-tekstin näyttö

Joihinkin CD-levyihin on lisätty ns. CD-tekstiä. CD-teksti voi sisältää esittäjän, levyn ja kappaleen nimen.

CD-teksti voidaan näyttää laitteen näytön alarivillä vierivänä tekstinä aina kappaleen vaihtuessa.

Jos laitteen sisällä oleva CD-levy ei sisällä CD-tekstiä mutta CD-tekstitoiminto on päällä, näyttöön tulee hetkeksi ilmoitus "NO TEXT".

CD-tekstin kytkeminen päälle/pois

- ⇒ Painele toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "TEXT", kunnes näyttöön ilmestyy "CD TEXT ON" (päällä) tai "CD TEXT OFF" (pois päältä).

Tekstin vierityksen asetus

CD-teksti voidaan näyttää laitteen näytön alarivillä vierivänä tekstinä.

CD-tekstin kytkeminen päälle/pois

- ⇒ Painele toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "SCROLL", kunnes näyttöön ilmestyy "SCROLL ON" (tekstin vieritys päällä) tai "SCROLL OFF" (tekstin vieritys pois päältä).

Liikennetiedotukset CD-käytön aikana

- ⇒ Painele toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "TRAFFIC", kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi asetus "TRAFFIC INFO ON" (päällä) tai "TRAFFIC INFO OFF" (pois päältä).

MP3-käyttö

Tällä autoradiolla voidaan kuunnella CD-R ja CD-RW-levyjä, joilla on MP3-musiikkiedostoja.

MP3-CD-levyjen luominen

Polttavan CD-aseman, polttamiseen käytetyn ohjelmiston ja CD-aihioiden ominaisuudet saattavat aiheuttaa ongelmia CD-levyjen kuulumiselle. Jos itse poltetuissa CD-levyissä esiintyy ongelmia, kokeile toisen valmistajan CD-aihioita tai vaihda aihioiden väriä.

CD-levyn formaatin on oltava ISO 9660 level 1, level 2 tai Joliet. Muita formaatteja laite ei pysty toistamaan luotettavasti.

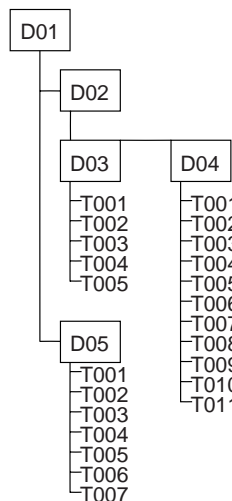
Älä käytä polttamiseen multisessionmenetelmää. Jos CD-levy on poltettu useampaan kertaan, laite tunnistaa vain ensimmäisen osan (session).

Yhdelle CD-levylle voidaan luoda enintään 127 hakemistoa. Hakemistot voidaan valita laitteella yksitellen.

Jokaisessa hakemistossa voi olla enint. 254 yksittäistä kappaletta (track) ja alihakemistoa, jotka myös voidaan valita yksitellen. Hakemistorakenne saa sisältää korkeintaan 8 tasoa.

MP3-KÄYTTÖ

Kuva 1



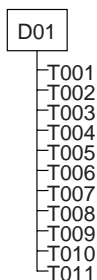
Joidenkin poltto-ohjelmistojen kanssa saattaa esiintyä numerointiongelmia. Tämän vuoksi juurihakemiston (root directory) D01 tulisi joko sisältää ainoastaan alihakemistoja, joiden alle kappaleet on tallennettu (kuva 1), tai ainoastaan kappaleita (kuva 2).

Jokaiselle hakemistolle voidaan antaa nimi tietokoneella. Hakemiston nimi voidaan näyttää laitteen näytössä. Hakemistot ja kappaleet nimetään poltto-ohjelmassa. Tarkempia ohjeita löydät ohjelmiston käsikirjasta.

Ohje:

- Älä käytä ääkkösiä tai erikoismerkkejä hakemistojen ja kappaleiden nimissä.

Kuva 2



Jos tiedostojen järjestys on tärkeää, käytä poltto-ohjelmistoa, joka järjestää tiedostot aakkosnumeerisesti. Jos ohjelmistossa ei ole tällaista toimintoa, voit lajitella tiedostot myös manuaalisesti. Tätä varten jokaisen tiedostonimen alkuun on asetettava numero, esim. 001, 002 jne. Myös alussa olevat nollat on syötettävä.

MP3-kappaleet saattavat sisältää lisätietoja kuten esittäjän, kappaleen ja levyn nimen (ID3-tunnisteet). Laite pystyy näyttämään version 1 ID3-tunnisteet näytössä.

Jotta tällä laitteella voidaan kuunnella MP3-tiedostoja, tiedostoissa on oltava päätte ".MP3".

Ohje:

Jotta toisto sujuu häiriöttä, huomioi seuraavat seikat:

- Älä yritä antaa muille kuin MP3-tiedostoille päätettä ".MP3" tai kuunnella muita tiedostoja!
- Älä käytä samalla CD-levyllä sekaisin MP3-tiedostoja ja muita tiedostotyyppisiä.
- Älä käytä CD-levyjä, joilla on sekaisin tavallisia CD-äänitiedostoja ja MP3-tiedostoja.

MP3-käytön käynnistäminen

MP3-käyttö käynnistetään samoin kuin tavallinen CD-käyttö. Lue kohta "CD-käytön käynnistäminen / CD-levyn asettaminen sisään" luvusta "CD-käyttö".

Hakemiston valinta

Valinta hakemistoluettelosta

Voit hakea näyttöön luettelon, joka sisältää CD-levyn kaikki hakemistot, ja valita siitä haluamasi hakemiston. Hakemistot näytetään niillä nimillä, jotka niille on annettu CD-levyä poltettaessa.

⇒ Paina MP3-toiston aikana painiketta **NEXT** (4).

Hakemiston kappaleluettelo ilmestyy näyttöön.

⇒ Siirry hakemistoluetteloon painamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇒ Selaa luetteloa painamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

⇒ Jos haluat valita hakemiston luettelosta, siirrä valintamerkki haluamasi hakemiston kohdalle ja paina joystick-ohjainta **OK** (8).

Valitun hakemiston kappaleluettelo tulee näyttöön.

⇒ Siirrä valintamerkki halutun kappaleen kohdalle ja paina joystick-ohjainta **OK** (8).

⇒ Takaisin MP3-päävalikkoon pääset painamalla painiketta **NEXT** (4).

Hakemiston valinta joystick-ohjaimella

Jos haluat siirtyä toiseen hakemistoon eteen- tai taaksepäin,

⇒ painele joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin, kunnes haluamasi hakemiston numero näkyy näytön ylärivillä ensimmäisenä.

Ohje:

- Kaikki muita kuin MP3-tiedostoja sisältävät hakemistot ohitetaan automaattisesti. Jos esim. kuuntelet hakemistossa D01 olevia kappaleita ja valitset seuraavan hakemiston joystick-ohjaimella (8), laite ohittaa hakemiston D02, jos siinä ei ole MP3-kappaleita (ks. kuva), ja siirtyy suoraan hakemistoon D03. Näyttöön vaihtuu automaattisesti hakemiston numeron "D02" tilalle numero "D03".

Kappaleen valinta

Kappaleen valinta kappaleluettelosta

Voit hakea näyttöön luettelon, joka sisältää hakemiston kaikki kappaleet, ja valita siitä haluamasi kappaleen.

⇒ Kappaleluettelo tulee näyttöön, kun painat painiketta **NEXT** (4).

⇒ Selaa kappaleluetteloa painamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

⇒ Jos haluat valita kappaleen luettelosta, siirrä valintamerkki haluamasi kappaleen kohdalle ja paina joystick-ohjainta **OK** (8).

⇒ Takaisin MP3-päävalikkoon pääset painamalla painiketta **NEXT** (4).

MP3-KÄYTTÖ

Kappaleen valinta joystick-ohjaimella

Jos haluat siirtyä samassa hakemistossa toiseen kappaleeseen eteen- tai taaksepäin,

- ⇨ liikuta joystick-ohjainta (8), kunnes halutun kappaleen numero ilmestyy näkyviin (seuraava kappale: joystick-ohjain oikealle; edellinen kappale: joystick-ohjain vasemmalle).

Jos painat joystick-ohjainta (8) kerran vasemmalle, sama kappale alkaa alusta.

Pikasiirto (äänellinen)

Pikasiirto taakse- tai eteenpäin:

- ⇨ Pidä joystick-ohjainta (8) painettuna vasemmalle tai oikealle, kunnes pikasiirto taakse- tai eteenpäin alkaa.

Kappaleiden selailuhaku (SCAN)

Laite esittelee lyhyesti kaikki CD-levyn kappaleet.

- ⇨ Pidä joystick-ohjainta OK (8) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

CD-levyn seuraavat kappaleet esitellään järjestyksessä.

Ohje:

- Selailuhaun esittelyaikaa voidaan säätää. Lue kohta "Selailuhaun esittelyajan säätö" luvusta "Radio-käyttö".

SCAN-toiminnon lopetus, kappaleen kuuntelun jatkaminen

Jos haluat lopettaa selailuhaun,

- ⇨ paina joystick-ohjainta OK (8).

Laite jatkaa viimeksi esitellyn kappaleen toistoa.

Kappaleiden satunnaissoitto (MIX)

Jos haluat toistaa hakemiston kappaleet satunnaisessa järjestyksessä,

- ⇨ paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy "MIX DIR".

Jos haluat toistaa MP3-tiedostoja sisältävän CD-levyn kaikkien hakemistojen kappaleet satunnaisessa järjestyksessä,

- ⇨ paina uudelleen toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy "MIX CD".

MIX-toiminnon lopettaminen

Jos haluat lopettaa MIX-toiminnon,

- ⇨ painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX", kunnes näyttöön tulee "MIX OFF".

Yksittäisen kappaleen tai koko hakemiston jatkuva soitto (REPEAT)

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT TRACK".

Jos haluat toistaa koko hakemistoa,

- ⇨ paina uudelleen toimintopainiketta **5**, jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT DIR".

REPEAT-toiminnon lopettaminen

Jos haluat lopettaa kappaleen tai hakemiston toiston,

- ⇨ painele toimintopainiketta **5**, jonka kohdalla on tunnus "REPEAT", kunnes näyttöön tulee hetkeksi "REPEAT OFF".

Näyttötavan valinta

Voit valita erilaisia näyttötapoja esiintyjän, kappaleen ja levyn (ID3-tunniste) tai hakemiston tai tiedoston nimen näyttöä varten. ID3-tunnisteen tiedot (levy, esiintyjä ja kappale) voidaan näyttää vain, jos ne on tallennettu CD-levyä poltettaessa tai MP3-tiedostoja tallennettaessa.

Toiston aikana näytön ylärivillä näkyy aina kappaleen nimi. Kappaleen vaihtuessa kappaleen nimi näkyy kerran vierivänä tekstinä, minkä jälkeen se tarvittaessa katkaistaan 16 merkin pituiseksi.

Ohje:

Jos ID3-tunnisteen sisältämää kappaleenimeä ei ole käytettävissä, näyttöön tulee tiedostonimi.

Näytön alarivillä (info-rivillä) voidaan näyttää valintasi mukaan eri tietoja.

Info-rivillä näytettävien tietojen valinta

Näytön alarivillä (info-rivillä) voidaan näyttää erilaisia MP3-tietoja kuten kappaleen, esiintyjän ja levyn nimi tai hakemistonumero (DIR) tai tiedostonimi.

- ⇨ Painele toimintopainiketta **5**, jonka kohdalla on tunnus "INFO", kunnes näytön alariville tulee haluamasi näyttö.

Ohje:

Jos esiintyjän, kappaleen ja levyn nimet eivät ole käytettävissä ID3-tunnisteena, niitä ei myöskään voi valita.

Tiedoston kaikkien tietojen näyttö kerran

Jos haluat, että laite näyttää kaikki kappaleen tiedot sekä hakemiston ja tiedoston nimen kerran vierivänä tekstinä,

- ⇨ paina toimintopainiketta **5**, jonka kohdalla on tunnus "SHOW ALL".

Käytettävissä olevat tiedot näkyvät kerran näytön info-rivillä vierivänä tekstinä. Näytön aikana vilkkuu teksti "SHOW ALL".

Tekstin vierityksen asetus

Voit valita, näytetäänkö kohdassa "Info-rivillä näytettävien tietojen valinta" kuvutulla tavalla valitut tiedot vierivänä tekstinä ("SCROLL ON") vai ainoastaan kerran ilman vieritystä ("SCROLL OFF").

- ⇨ Painele toimintopainiketta **5**, jonka kohdalla on tunnus "SCROLL", kunnes haluamasi asetus tulee näyttöön.

CD-VAIHTAJAN KÄYTTÖ

CD-vaihtajan käyttö (lisätarvike)

Tarkempia tietoja autoradioon sopivista CD-vaihtajista / Compact Drive MP3 -asemista saat tämän ohjeen kohdasta "Lisätarvikkeet" tai Blaupunkt-kauppi-aaltasi.

Ohje:

CD-levyjen käsittelyä, niiden asettamista laitteen sisään ja CD-vaihtajan käyttöä koskevia ohjeita löydät CD-vaihtajan käyttöohjeesta.

Compact Drive MP3 -aseman käsittelystä ja musiikkikappaleiden tallennuksesta Microdrive(tm)-kiintolevyille löydät tarkempia tietoja Compact Drive MP3 -aseman käyttöohjeesta.

CD-vaihtajan käytön käynnistäminen

- ⇨ Painele näppäintä **SOURCE** (12), kunnes CD-vaihtajan toiminnot tulevat näkyviin.

Toisto jatkuu siitä kohdasta, missä se on keskeytetty. Kun CD-vaihtajan makasiini on poistettu ja asetettu uudelleen paikoilleen, laite käy ensin läpi koko makasiinin. Toisto alkaa CD-vaihtajan tunnistaman ensimmäisen CD-levyn ensimmäisestä kappaleesta.

CD-levyn valinta

Jos haluat siirtyä toiseen CD-levyyn eteen- tai taaksepäin,

- ⇨ paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy haluamasi CD-levyn numero (CD1 - CD10). Tarvittaessa siirry toimintopainikkeella (5)

"NEXT" (seuraava) tai "PREVIOUS" (edellinen) CD-vaihtajan perusvalikon eri sivuille.

tai

- ⇨ painele joystick-ohjainta (8) ylöspäin, kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi CD-levyn numero.

Kappaleen valinta

Jos haluat siirtyä saman CD-levyn toiseen kappaleeseen eteen- tai taaksepäin,

- ⇨ painele joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle, kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi kappaleen numero.

Jos painat joystick-ohjainta (8) kerran vasemmalle, sama kappale alkaa alustaa.

Pikasiirto (äänellinen)

Pikasiirto eteen- tai taaksepäin:

- ⇨ Pidä joystick-ohjainta (8) painettuna vasemmalle tai oikealle, kunnes pikasiirto taakse- tai eteenpäin alkaa.

Kappaleiden selailuhaku (SCAN)

Laite esittelee lyhyesti kaikki CD-levyn kappaleet.

- ⇨ Pidä joystick-ohjainta **OK** (8) painettuna yli kahden sekunnin ajan.

CD-levyn seuraavat kappaleet esitellään järjestyksessä.

Ohje:

- Selailuhaun esittelyaikaa voidaan säätää. Lue kohta "Selailuhaun esittelyajan säätö" luvusta "Radio-käyttö".

SCAN-toiminnon lopetus, kappaleen kuuntelun jatkaminen

Jos haluat lopettaa selailuhaun,

- ⇒ paina joystick-ohjainta **OK** (8).

Laite jatkaa viimeksi esitellyn kappaleen toistoa.

Yksittäisen kappaleen tai koko CD-levyn jatkuva soitto (REPEAT)

Jos haluat toistaa kuuluvilla olevaa kappaletta jatkuvasti,

- ⇒ paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön tulee CD-vaihtajan toimintovalikko.

- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT TRACK".

Jos haluat toistaa koko CD-levyä,

- ⇒ paina uudelleen CD-vaihtajan toimintovalikossa näkyvää toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "REPEAT".

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "REPEAT CD".

REPEAT-toiminnon lopettaminen

Jos haluat lopettaa kappaleen tai CD-levyn toiston,

- ⇒ painele uudelleen CD-vaihtajan toimintovalikossa näkyvää toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "REPEAT", kunnes näyttöön tulee hetkeksi "REPEAT OFF" (pois päältä).

Kappaleiden satunnaistoitto (MIX)

Jos haluat toistaa CD-levyn kappaleet satunnaisessa järjestyksessä,

- ⇒ paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön tulee CD-vaihtajan toimintovalikko.

- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy "MIX CD".

Jos haluat toistaa kaikkien makasiinissa olevien CD-levyjen kappaleita satunnaisessa järjestyksessä,

- ⇒ paina uudelleen toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX".

Näyttöön ilmestyy "MIX ALL".

MIX-toiminnon lopettaminen

Jos haluat lopettaa MIX-toiminnon,

- ⇒ painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "MIX", kunnes näyttöön tulee hetkeksi "MIX OFF".

CD-VAIHTAJAN KÄYTTÖ

CD-levyjen nimeäminen

Jotta CD-levyjen tunnistus on helpompaa, voit antaa 99 CD-levylle nimen autoradion avulla (ei koske Compact Drive MP3 -asemaa). Nimet saavat sisältää enintään seitsemän merkkiä.

Jos yrität syöttää enemmän kuin 99 nimeä, näyttöön tulee ilmoitus "FULL" (muisti täynnä).

CD-nimen syöttö / muuttaminen

⇒ Kuuntele sitä CD-levyä, jolle haluat antaa nimen.

⇒ Paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön tulee CD-vaihtajan toimintovalikko.

⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CD NAME".

Näytön ylärivillä näkyy CD-levyn nykyinen nimi. Jos CD-levyllä ei vielä ole nimeä, sen tilalla näkyy seitsemän alaviivaa "_".

⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "EDIT".

Laite on nyt editointitilassa. Ensimmäinen syöttökohta vilkkuu.

⇒ Valitse haluamasi merkit liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin. Jos haluat jättää väliin tyhjän kohdan, valitse alaviiva.

⇒ Vaihda syöttökohtaa liikuttamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇒ Tallenna nimi painamalla joystick-ohjainta **OK** (8).

CD-levyn nimen poisto

⇒ Kuuntele sitä CD-levyä, jonka nimen haluat poistaa.

⇒ Paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön tulee CD-vaihtajan toimintovalikko.

⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CD NAME".

⇒ Pidä toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLEAR CD", painettuna yli kahden sekunnin ajan.

CD-levyn nimi poistetaan.

Kaikkien CD-levyjen nimien poisto

⇒ Kuuntele CD-levyä.

⇒ Paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön tulee CD-vaihtajan toimintovalikko.

⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CD NAME".

⇒ Pidä toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLEAR ALL", painettuna yli kahden sekunnin ajan.

CD-nimet poistetaan.

Ohje:

Tämä toiminto ei ole käytettävissä Compact Drive MP3 -asemassa. Jos toimintoa käytetään Compact Drive MP3:n kanssa, näyttöön tulee 45 sekunniksi ilmoitus "CDC CLEAR". Tänä aikana laitetta ei voi käyttää.

CLOCK - kellonaika

Kellonajan asetukset

Kellonaika asettuu automaattisesti RDS-signaalin avulla. Jos laite ei kykene vastaanottamaan yhtään asemaa, joka tukee tätä toimintoa, kellonaika voidaan asettaa myös manuaalisesti.

Kellonajan automaattinen asetukset

Jos haluat asettaa kellonajan automaattisesti,

- ⇨ paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLOCK".
- ⇨ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AUTO-SYNC", kunnes näyttöön tulee "AUTOSYNC ON".

Asetus "AUTOSYNC ON" tarkoittaa, että kellonaika säätyy automaattisesti RDS-signaalin avulla.

Kellonajan manuaalinen asetukset

- ⇨ Jos haluat säätää kellonajan, paina näppäintä **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLOCK".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "TIME".

Näytön ylärivillä näkyvät tunnit ja minuutit. Tuntilukema vilkkuu.

- ⇨ Aseta tunnit liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

Jos haluat säätää minuu-
teja,

- ⇨ paina joystick-ohjainta (8) oikealle.

Minuuttilukema vilkkuu.

- ⇨ Aseta minuutit liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Päiväyksen asetukset

Jos haluat asettaa päiväyksen,

- ⇨ paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLOCK".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DATE".

Näytön ylärivillä näkyy vuosi (YY), kuukausi (MM) ja päivä (DD).

Vuoden syöttökohta vilkkuu.

- ⇨ Aseta vuosi (esim. "04" = 2004) liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.
- ⇨ Siirrä syöttökohta kuukauden kohdalle painamalla joystick-ohjainta (8) oikealle.
- ⇨ Aseta kuukausi liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.
- ⇨ Siirrä syöttökohta päivän kohdalle painamalla joystick-ohjainta (8) oikealle.
- ⇨ Aseta päivä liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Kellonajan jatkuva näyttö

Kellonaika voidaan näyttää jatkuvasti näytössä, kun laitteen virta on pois päältä ja ajoneuvon virta päällä.

- ⇒ Paina painiketta **MENU** ⑨.
- ⇒ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "CLOCK".
- ⇒ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "OFFCLOCK".

"SHOW CLOCK" tarkoittaa, että kellon-aika näytetään. "HIDE CLOCK" tarkoittaa, että kellonaikaa ei näytetä.

DSA Max - Digital Sound Adjustment

Laitteessa on digitaalinen automaattinen äänensäätömahdollisuus (DSA - Digital Sound Adjustment).

Sen ansiosta käytettävissä on kolme itesesäätävää käyttäjän taajuuskorjainta (EQ1, EQ2 ja EQ3). Jokaisessa käyttäjän taajuuskorjaimessa on 27-kaistainen graafinen taajuuskorjain.

Käyttäjän taajuuskorjaimet sisältävät neljä erillistä kanavaa (etuoikea/-vasen ja takaoikea/-vasen).

Taajuuskorjaimet EQ1 - EQ3 voidaan säätää automaattisesti laitteen mukana toimitettavan mittausmikrofonin avulla. Graafisen taajuuskorjaimen automaattisesti mitattuja arvoja voidaan kuitenkin muuttaa manuaalisesti.

Äänen laatuun voidaan vaikuttaa lisäksi dynaamisella melunpeittotoiminnolla (DNC), musiikkisuuntauksien esiasetuksilla (Preset EQ), äänikentän sijoituksella ja äänitehosteilla.

DSA-toiminnon kytkeminen päälle/pois

DSA-toiminnon kytkeminen pois päältä

Koko taajuuskorjain kytketään pois päältä

- ⇒ pitämällä painiketta **AUDIO** ⑩ painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Näyttöön ilmestyy DSA-valikko.

- ⇒ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "OFF".

Näyttöön tulee "DSA OFF".

Ohje:

- Taajuuskorjaimen jokainen moduuli (käyttäjän taajuuskorjain, esiase-
tukset, DNC, äänikentän sijoitus ja
äänitehosteet) voidaan kytkeä erik-
seen päälle ja pois vastaavissa va-
likoissa.

DSA-toiminnon kytkeminen päälle

Voit kytkeä taajuuskorjaimen jälleen
päälle

- ⇒ pitämällä painiketta **AUDIO** (10) pai-
nettuna yli kahden sekunnin ajan.

Näyttöön ilmestyy DSA-valikko.

- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "USER EQ".

- ⇒ Valitse jokin taajuuskorjainasetus.

Taajuuskorjaimen automaattinen säätö

Voit suorittaa elektronisen mittauksen ja
tallentaa asetukset kolmea erilaista ti-
lannetta varten, esim.

- EQ 1** vain kuljettaja
- EQ 2** kuljettaja ja etumatkustaja
- EQ 3** matkustajia sekä edessä että
takana

Mittauksen aikana pidä mikrofonia vas-
taavassa kohdassa.

Mittausmikrofonin sopiva sijainti esi-
merkkitulannetta 1 varten (kuljettaja yk-
sin) on kuljettajan pään korkeudella n.
10 cm oikeasta korvasta.

Tilannetta 2 varten mittausmikrofoni
asetetaan kuljettajan ja etumatkustajan
väliin pään korkeudelle.

Tilannetta 3 varten mittausmikrofoni
asetetaan ajoneuvon keskelle (vasen/
oikea, etu/taka) pään korkeudelle.

Mittausta varten vaaditaan ehdottoman
hiljainen ympäristö. Ylimääräiset äänet
vääristävät mittauksista. Ikkunoiden,
ovien ja kattoluukun on oltava suljettui-
na mittauksen aikana. Istu itse kuljetta-
jan paikalla.

Ohje:

- Kaiuttimien tiellä ei saa olla häirit-
seviä esineitä. Kaikkien kaiuttimien
on oltava kytkettyinä. Mittausmikro-
fonin on oltava kytkettynä laitte-
eseen. Taajuuskorjaimen säätö tulisi
suorittaa ennen DNC-mittausta.

Taajuuskorjaimen automaattista säätöä
varten

- ⇒ pidä painiketta **AUDIO** (10) painettu-
na yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "USER EQ".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla näkyy haluamasi taajuus-
korjaimen tunnus "EQ-1", "EQ-2"
tai "EQ-3".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "ADJUST".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka
kohdalla on tunnus "AUTO ADJ".

Laskenta juoksee näytössä. Laskennan
kuluessa voit sijoittaa mittausmikrofonin
paikoilleen. Kun laskenta on päättynyt,
itsetoiminen mittaus alkaa.

- ⇒ Menettele samoin kaikkien taajuus-
korjaimien kanssa.

TAAJUUSKORJAIN DSA MAX

Kun mittaus on päättynyt, valitun taajuuskorjaimen valikko tulee jälleen näkyviin.

Ajoneuvon akustiikan vertailu taajuuskorjainta käytettäessä/ sitä ilman

Voit tarkastella ajoneuvon akustiikalle määritettyjä arvoja. Voit valita taajuuskorjaimen näkymän ennen automaattisäättöä ("PRE EQ") tai automaattisäädön jälkeen ("POST EQ").

- ⇨ Pidä painiketta **AUDIO** ⑩ painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "USER EQ".
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on haluamasi taajuuskorjaimen tunnus.
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "ADJUST".
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "MANUAL".

Voit tarkastella taajuuskorjaimen asetuksia erikseen etu- ja takakaiuttimille.

Ohje:

- Jos graafista taajuuskorjainta on jo muutettu manuaalisesti tai mittaus-ta ei ole vielä suoritettu, alla mainit-tuja toimintopainikkeita ei voi valita.

Jos haluat valita taajuuskorjaimen näkymän ennen säätöä,

- ⇨ paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on "VIEW PRE" näytön vasemmassa reunassa (etu) tai oikeassa reunassa (taka).

Taajuuskorjaimen asetus ilmestyy näyttöön.

Jos haluat valita taajuuskorjaimen näkymän säädön jälkeen,

- ⇨ paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on "VIEW POST" näytön vasemmassa reunassa (etu) tai oikeassa reunassa (taka).

Taajuuskorjaimen asetus ilmestyy näyttöön.

Jos haluat poistua näkymästä,

- ⇨ paina joystick-ohjainta **OK** ⑧ tai painiketta **AUDIO** ⑩.

Graafisen taajuuskorjaimen manuaalinen säätö

Graafisen taajuuskorjaimen automaattisesti mitattuja arvoja voidaan muuttaa manuaalisesti.

- ⇨ Pidä painiketta **AUDIO** ⑩ painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "USER EQ".
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on haluamasi taajuuskorjaimen tunnus.
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "ADJUST".
- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "MANUAL".

Voit säätää taajuuskorjaimen erikseen etu- ja takakaiuttimille.

- ⇨ Paina toimintopainiketta ⑤, jonka kohdalla on tunnus "FRONT EQ" (etukaiuttimet) tai "REAR EQ" (takakaiuttimet).

Graafisen taajuuskorjaimen asetukset ilmestyvät näyttöön.

Valitse taajuus

- ⇨ painamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle, kunnes haluamasi taajuus tulee näkyviin.
- ⇨ Valitse taajuuden voimakkuus liikkuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

Arvot näkyvät graafisessa näytössä taajuuskorjaimen asetuksen aikana.

- ⇨ Tee kaikki asetukset kumpaakin kanavaa varten yllä kuvatulla tavalla.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Taajuuskorjaimen valinta

Mittauksen tai manuaalisen säädön jälkeen

- ⇨ pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "USER EQ".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on haluamasi taajuuskorjaimen tunnus.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Taajuuskorjaimen nollaus

Valitun taajuuskorjaimen automaattisesti määritetyt arvot voidaan nollata.

- ⇨ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "USER EQ".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on haluamasi taajuuskorjaimen tunnus.
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "ADJUST".
- ⇨ Pidä toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CLEAR", painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Taajuuskorjaimen automaattisesti määritetyt arvot poistetaan.

- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Valmiiksi ohjelmoitujen ääniasetuksien (Preset) valinta

Voit valita valmiiksi ohjelmoituja ääniasetuksia eri musiikkilajeja varten. Parhaan mahdollisen äänen aikaansaamiseksi esiasetukset "lisätään" käyttöön oleviin käyttäjän taajuuskorjaimen asetuksiin, jolloin käyttäjän taajuuskorjain optimoidaan eri musiikkityylien asetuksilla.

Käytettävissä on esiasetuksia seuraavia musiikkityylejä varten:

- VOCAL
- DISCO
- ROCK

- JAZZ
- CLASSIC

Näitä musiikkilajeja varten on olemassa valmiiksi ohjelmoidut asetukset.

- ⇒ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "PRESET".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on haluamasi ääniasetuksen tunnus.
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Äänikentän sijoitus

Äänikenttää voidaan säätää siten, että musiikki sijoittuu kuljettajan tai etumatkustajan etupuolelle. Tällöin syntyy vaikutelma, että kuuntelija on aivan esiintymislavan edessä. Tätä vaikutelmaa voidaan optimoida säätämällä haluttu etäisyys kaiuttimiin.

Äänikentän valinta

- ⇒ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "STAGING".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "LEFT", jos haluat valita kuljettajan äänikentän.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "RIGHT", jos haluat valita etumatkustajan äänikentän.

- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "FRONT", jos haluat valita sekä kuljettajan että etumatkustajan äänikentän.
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Kaiuttimien etäisyyden säätö

Äänikenttää voidaan optimoida säätämällä etäisyys ajoneuvon eri kaiuttimista vasempaan etuistuimeen. Etukaiuttimien etäisyydeksi voidaan säätää 0-200 cm ja takakaiuttimien etäisyydeksi 0-400 cm.

- ⇒ Valitse äänikenttä edellä kuvatulla tavalla.
- ⇒ Paina painiketta **NEXT** (4).
- ⇒ Paina sen kaiuttimen toimintopainiketta, jonka etäisyyden haluat säätää. "RR" = takana oikealla, "LR" = takana vasemalla, "RF" = edessä oikealla ja "LF" = edessä vasemalla.
- ⇒ Säädä etäisyys kiertämällä äänenvoimakkuuden säädintä (2) tai liikkuttamalla joystick-ohjainta (8).
- ⇒ Säädä kaikki kaiuttimet samalla tavoin ja poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Äänitehosteen valinta

Voit valita musiikille erilaisia äänitehosteita:

- KIRKKO (CATHEDRAL)
- TEATTERI
- KONSERTTISALI (CONCERT)
- CLUB
- STADION (STADIUM)

Nämä äänitehosteet on esiohjelmoitu.

- ⇒ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "EFFECTS".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on haluamasi äänitehosteen tunnus.

Jos et halua käyttää äänitehosteita,

- ⇒ paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "OFF".
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

DNC - Dynamic Noise Covering

Dynamic Noise Covering – dynaaminen melunpeitto

DNC-toiminnon avulla korotetaan äänenvoimakkuutta ajon aikana.

Korotus on eri taajuusalueilla eri suuruinen ja riippuu ajoneuvon melutasosta.

Tällä tavalla autoradion äänenvoimakkuus ja äänen laatu pysyvät miellyttävänä myös erilaisissa meluolosuhteissa. Järjestelmä ei huomioi lyhytaikaista melua, esim. ajettaessa kiskoja yli.

DCN-mittaus

Ajoneuvon ominaisuuksien huomioimiseksi on suoritettava mittaus mikrofonina käyttäen. DNC-mittaus on paras suorittaa DSA-mittauksen jälkeen. Mikrofonin asennetaan ennen mittausta oheisella itsestään tarttuvalla tarranauhalla konsolin lähetykselle, ei kuitenkaan jalkatilaan, meluosiin kohtiin tai tuuletin/lämmityslaitteen läheisyyteen.

Mikrofonin aukon on osoitettava matkustamon suuntaan. Mittaus tulisi suorittaa rauhallisessa paikassa moottorin ollessa sammutettuna. Pidä ovet, ikkunat ja kattoluukku kiinni ja istu itse kuljettajan paikalle mittauksen ajaksi.

DNC-mittauksen käynnistäminen

- ⇒ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DNC".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "ADJUST".

Laskenta juoksee näytössä. Kun laskenta on päättynyt, itsetoiminen mittaus alkaa.

- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

DNC:n kytkeminen pois päältä

Jos haluat kytkeä DNC-toiminnon pois päältä,

- ⇒ pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DNC".
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "OFF".

Näyttöön tulee "DNC OFF".

Voit kytkeä DNC-toiminnon jälleen päälle

- ⇒ valitsemalla jonkin DNC-korotuksen (DNC1 - DNC5).
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

DNC-korotuksen valinta

Äänenvoimakkuuden ja äänensävyyn korotuksen herkkyydelle eli DNC-korotukselle voidaan valita viisi eri voimakkuustasoa.

Valitse "DNC 1" esim. moottorin äänen ollessa voimakas ja kuunneltaessa voimakkaita bassoääniä sisältävää musiikkia. Valitse "DNC 5" esim. ajoneuvon ollessa hiljainen ja kuunneltaessa klasista musiikkia. Määritä miellyttävän asetus kokeilemalla.

DNC-korotuksen valinta:

- ⇒ Pidä painiketta **AUDIO** (10) painettuna yli kahden sekunnin ajan.
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "DNC".
- ⇒ Paina vaihtuvaa toimintonäppäintä (5), jonka kohdalla näkyy "LEVEL".
- ⇒ Säädä korotus joystick-ohjaimella (8).
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Asetukset tallentuvat.

Subwoofer ja keskikaiutin

Laitteeseen voidaan kytkeä subwoofer ja keskikaiutin (centerspeaker).

Subwooferin ja keskikaiuttimen avulla voidaan parantaa äänenlaatua entises-tään säätämällä subwooferille alipääs-tösuodatin sekä etu- ja takakaiuttimille ylipäästösuodatin.

Subwoofer-korotuksen säätö

Subwooferille voidaan säätää jatkuva äänenvoimakkuuden korotus tai alenus välillä -6 ...+6. Tällä tavoin voidaan korostaa tai lieventää subwooferin basotoistoa. Valittava asetus riippuu subwooferin asennustavasta ja -paikasta ajoneuvossa. Määritä miellyttävän ase-tus kokeilemalla.

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SUBOUT".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "GAIN".

⇨ Jos haluat korottaa voimakkuusta-soa, liikuta joystick-ohjainta (8) ylös tai oikealle. Jos haluat heikentää tasoa, liikuta joystick-ohjainta alas tai vasemmalle.

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Subwooferin vaiheen säätö

Voit mukauttaa subwoofer-lähtöliitän-nän vaiheen subwooferiin sopivaksi. Se voidaan valita 45°:een välein alueelta 135°...180°.

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SUBOUT".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "PHASE".

⇨ Valitse asetus liikuttamalla joystick-ohjainta (8).

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Alipäästösuodattimen säätö

Alipäästösuodattimella voidaan määrätä taajuus, johon saakka subwoofer on käytössä. Kaikki säädetyt taajuuden yläpuoliset signaalit suodatetaan pois eikä niitä välitetä subwooferille.

Taajuudeksi voidaan valita "40 Hz", "50 Hz", "63 Hz" tai "100 Hz". Jos subwooferissa on sisäänrakennettu alipäästösuodatin, voit myös valita asetuksen "FLAT", jolloin kaikki taajuudet välitetään subwooferille.

Valitse asetus subwooferin taajuusalueen ja ominaisuuksien mukaan. Lue myös subwooferin käyttöohjeet.

SUBWOOFER JA KESKIKAIUTIN

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SUBOUT".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "LOWPASS".

⇨ Valitse asetus liikuttamalla joystick-ohjainta (8).

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Subsonic-suodattimen säätö

Erittäin matalien taajuuksien aiheuttamia häiriöitä voidaan poistaa subsonic-suodattimella, joka rajoittaa laitteen taajuusvastetta alataajuuksilla. Tämä on järkevää erityisesti pieniä subwoofereita käytettäessä. Subsonic-suodattimella suodatetaan pois kaikki säädetyin taajuuden alapuolella olevat taajuudet. Subsonic-suodattimen säädössä on huomioitava ajoneuvon kaiuttimien ominaisuudet.

Käytettävissä ovat taajuudet "20 Hz", "25 Hz", "32 Hz" ja "40 Hz". Valitun taajuuden Q-arvoa voidaan myös säätää viidelle eri tasolle: "Q1"=0.5, "Q2"=0.7, "Q3"=0.9, "Q4"=1.1 ja "Q5"=1.3.

Jos valitset asetuksen "FLAT", laitteen taajuusvaste pysyy muuttumattomana.

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SUBOUT".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SUBSONIC".

⇨ Valitse haluamasi taajuus liikuttamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇨ Valitse taajuudelle haluamasi Q-arvo liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Keskikaiuttimen (centerspeaker) säätö

Voit valita taajuuden, jonka yläpuolelta keskikaiuttimen ohjaus alkaa.

Käytettävissä ovat taajuudet "200 Hz", "400 Hz", "800 Hz", "1600 Hz" ja "3200 Hz". Jos valitset asetukseksi "FLAT", keskikaiutin toistaa kaikki taajuudet (myös basson). Valitse tämä asetus vain, jos keskikaiuttimessa on sisäänrakennettu ylipäästösuodatin.

Taajuuden lisäksi voidaan säätää myös keskikaiuttimen voimakkuustasoa.

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU 2".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "CENTRE".

⇨ Valitse keskikaiuttimen taajuus liikuttamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇨ Valitse keskikaiuttimen voimakkuustaso liikuttamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

Ylipäästösuodattimen säätö eteen/taakse

Voit valita erikseen etu- ja takakanavaa varten ylipäästösuodattimen, joka suodattaa pois kaikki säädetyt taajuuden alapuoliset taajuudet. Suodatetut taajuudet toistetaan ainoastaan järjestelmään kytketyllä subwooferilla.

Jos valitset asetukseksi "FLAT", taajuuksia ei suodateta ja kaikki signaalit välittyvät kaiuttimille. Asetuksella "AUTO" ylipäästösuodatin säätyy automaattisesti ottaen huomioon sen arvon, joka on annettu alipäästösuodattimelle.

⇨ Paina painiketta **AUDIO** (10).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU".

⇨ Paina painiketta **NEXT** (4).

Näyttöön ilmestyy "AUDIO MENU 2".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy ajoneuvon etuosan ylipäästösuodattimen säädön tunnus "HIPASS F".

tai

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy ajoneuvon takaosan ylipäästösuodattimen säädön tunnus "HIPASS R".

⇨ Säädä ylipäästösuodattimen taajuus liikuttamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

Kun säätö on tehty,

⇨ paina joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **AUDIO** (10).

TMC dynaamista navigointijärjestelmää varten

TMC = "Traffic Message Channel" (liikennetiedotuskanava). TMC:n kautta välitetään digitaalisesti liikennetiedotuksia, joita sopivat navigointijärjestelmät voivat käyttää reittien suunnittelussa. Autoradiossa on TMC-lähtöliitäntä, johon voidaan kytkeä Blaupunkt-navigointijärjestelmiä. Tarkempia tietoja autoradioksi sopivista navigointijärjestelmistä saat Blaupunkt-kauppiaaltaasi.

Vahvistin / Sub-Out

Voit kytkeä autoradion liitäntöihin ulkoisia vahvistimia. Lisäksi laitteen alipäästösuodattimeen voidaan kytkeä subwoofer-yksikkö. Tällöin vahvistin ja subwoofer on kytkettävä asennusohjeessa kuvatulla tavalla. Suosittelemme, että käytät laitteeseen soveltuvia Blaupunkt- tai Velocity-tuotelinjan tuotteita.

Sisäisen vahvistimen kytkeminen päälle/pois

Ulkoista vahvistinta käytettäessä laitteen sisäinen vahvistin voidaan kytkeä pois päältä (asetus "INTERNAL AMP OFF").

Ohje:

- Tarkista tämä asetus, jos kaiuttimista ei kuulu ääntä.
- ⇒ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇒ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VARIOUS".
- ⇒ Painele toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AMP ON", kunnes näyttöön ilmestyy haluamasi asetus "INTERNALAMP ON" (päällä) tai "INTERNALAMP OFF" (pois päältä). Kun sisäinen vahvistin on toiminnassa, toimintopainike "AMP ON" näkyy tummalla pohjalla.
- ⇒ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Ulkoiset äänilähteet

Laitteeseen voidaan kytkeä enintään kaksi ulkoista äänilähdettä. Tällaisia äänilähteitä voivat olla esim. kannettava CD-soitin, MiniDisc-soitin tai MP3-soitin.

Ensimmäinen ulkoinen äänilähde voidaan kytkeä CD-vaihtajan **tilalle** (AUX1).

Toinen ulkoinen äänilähde (AUX2) voidaan kytkeä CD-vaihtajan tai AUX1:n **lisäksi**.

AUX2:n tilalle voidaan kytkeä navigointijärjestelmä. Lue kohta "Navigoinnin äänisäädöt" luvusta "Äänenvoimakkuuden säätö".

Jos haluat käyttää AUX-tuloliitäntöjä, on kytkettävä AUX-liitännät päälle asetusvalikossa.

Ulkoisen äänilähteen liitäntään tarvitaan sovitinjohto. Johdon voit hankkia Blaupunkt-kauppiaasi välityksellä.

AUX-tuloliitännän kytkeminen päälle/pois

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AUX".

AUX-valikko tulee näyttöön.

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AUX1", jos laitteeseen ei ole kytketty CD-vaihtajaa ja haluat liittää siihen ulkoisen äänilähteen.

Jokaisella toimintopainikkeen "AUX1" painalluksella asetus vaihtuu: "AUXILIARY 1 ON" (päällä), "AUXILIARY 1 OFF" (pois päältä).

- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "NAV/AUX2", jos laitteeseen ei ole kytketty navigointijärjestelmää ja haluat liittää siihen ulkoisen äänilähteen. Jokaisella toimintopainikkeen "NAV/AUX2" painalluksella asetus vaihtuu: "AUXILIARY 2 ON" (AUX2 päällä), "NAVIGATION ON" (navigointi päällä).

Ohje:

- Jos laitteeseen on kytketty CD-vaihtaja, tuloliitäntää "AUX1" ei voi muuttaa.
- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Ohje:

- Kun AUX-tuloliitännät on kytketty päälle, ne voidaan valita näppäimellä **SOURCE** (12).

AUX-tuloliitännän nimeäminen

AUX-tuloliitännöille voidaan antaa nimet, jotta ne on helpompi tunnistaa **SOURCE**-painiketta (12) painettaessa. Voit esim. käyttää kytketyn laitteen nimeä.

⇨ Paina painiketta **MENU** (9).

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "AUX".

AUX-valikko tulee näyttöön.

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla näkyy tunnuksen "AUX1" tai "NAV/AUX2" alla teksti "EDIT".

Näyttöön tulee valitun tuloliitännän vakioteksti. Syöttömerkki on rivin alussa ja vilkkuu.

Jos haluat syöttää nimen,

⇨ siirrä syöttömerkkiä painamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇨ Valitse haluamasi kirjain painamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

⇨ Kun nimi on syötetty, poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Tervehdystekstin syöttö

Kun laite kytketään päälle, näytössä näkyy vierivä tervehdysteksti. Tehtaan asetuksena on teksti "BLAUPUNKT - THE ADVANTAGE IN YOUR CAR". Sen tilalle voidaan syöttää oma, korkeintaan 35 merkin pituinen teksti.

⇨ Paina painiketta **MENU** (9).

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VARIOUS".

⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "ON MSG".

Näyttöön tulee tervehdysten vakioteksti. Syöttömerkki on rivin alussa ja vilkkuu.

Jos haluat vaihtaa tekstiä,

⇨ siirrä syöttömerkkiä painamalla joystick-ohjainta (8) vasemmalle tai oikealle.

⇨ Valitse haluamasi kirjain painamalla joystick-ohjainta (8) ylös- tai alaspäin.

⇨ Kun teksti on syötetty, poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Asetukset tallentuvat.

Sarjanumeron näyttö

Laitteen sarjanumero voidaan hakea näyttöön.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VARIOUS".
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "SER NUM".

Laitteen sarjanumero näkyy näytön ylärivillä.

- ⇨ Poistu valikosta painamalla joystick-ohjainta **OK** (8) tai painiketta **MENU** (9).

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen kaikki asetukset tehdasarvoihin. Tällöin kaikki henkilökohtaiset asetukset katoavat.

- ⇨ Paina painiketta **MENU** (9).
- ⇨ Paina toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "VARIOUS".
- ⇨ Pidä toimintopainiketta (5), jonka kohdalla on tunnus "NORMSET", painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Laite kytkeytyy pois päältä ja tämän jälkeen uudelleen päälle.

TEKNISET TIEDOT

Tekniset tiedot

Vahvistin

Lähtöteho: 4x18 W sini,
jännite 14,4 V,
särökerroin 1%,
4 Ohm.
4 x 26 W sini,
DIN 45324 mu-
kaan,
jännite 14,4 V,
4 Ohm
4 x 50 W maks.
teho

Viritin

Aaltoalueet:

ULA (FM) : 87,5 – 108 MHz
KA (MW) : 531 – 1 602 kHz
PA (LW) : 153 – 279 kHz
LA (SW) : 5,85 – 6,30 MHz
(49 m:n alue)

ULA-taajuusvaste: 20 - 16 000 Hz

CD

Taajuusvaste: 15 - 20 000 Hz

Vahvistinliitântä (preamp out)

4 kanavaa: 4 V / < 1 k Ω

AUX-liitântä

Tuloherkkyys: 1,2 V / 10 k Ω

Oikeus muutoksiin pidätetään!

Palvelunumerot

Country:	Phone:	Fax:	WWW:
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	http://www.blaupunkt.com
Austria	(A) 01-610 39 0	01-610 39 391	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 0030-210 94 27 337	0030-210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

Blaupunkt GmbH



8622404150