

Radio / CD

Grenoble RD 169

Käyttöohje



 **BLAUPUNKT**
Bosch Gruppe



Näyttö

Näyttöön kuuluu 3 näyttöaluetta. Näytöt vaihtelevat käyttömuodon ja toimintojen mukaan.



Näyttöalue 1:

Radiokäyttö

Muistitasot ja aaltoalueet.

Tallennettujen asemien lyhytaikainen näyttö (esim. P1).

CD-käyttö

Kuuluvilla oleva kappale.

Audio

Äänenvoimakkuuden ja -säätöjen numeerinen ja graafinen näyttö.

DSC

DSC-ohjelmoinnin jatkuva näyttö. Säädettynä olevan äänenvoimakkuuden graafinen näyttö.



Näyttöalue 2:

Radiokäyttö

Aseman taajuus tai tunnus.

PTY-ohjelmatyyppi.

Kellonajan näyttö.

CD-käyttö

CD-aika (soitettu aika), CD-levyn nimi ja numero sekä lyhyt näyttö toiminnon vaihtuessa.

Kellonajan näyttö.

DSC

Näyttö- ja syöttökenttä DSC-ohjelmoinnin aikana.

Kellonajan näyttö.

Muuta

Äänilähteen vaihtumisen (esim. radio/kasetti) ja aktiivisten toimintojen (esim. SCAN) näyttö.



Näyttöalue 3:

Aktiivisten toimintojen näyttö.



- stereo



- CD sisällä

LD - loudness-toiminto

Radiokäyttö

AF - vaihtoehtoiset taajuudet RDS-käytössä

PTY - RDS-ohjelmatyyppi

TA - liikennetiedotustoiminto

TP - liikennetiedotuksia lähettävä asema

lo - asemanhaun herkkyys

CD-käyttö

RPT - toistotoiminto

MIX - toisto satunnaisessa järjestyksessä

Sisällysluettelo

Näyttö	3	Asemien tallennus	12	Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuuden säätö	16
Tiivistetyt käyttöohjeet	5	Voimakkaimpien asemien auto- maattinen tallennus travelstore- toiminnon avulla	12	CD-käyttö	17
Tärkeitä ohjeita	9	Asemien kutsuminen muistista	12	CD-käytön käynnistäminen	17
Mitä on ehdottomasti luettava	9	Asemien selailuhaku Radio-Scan -toiminnon avulla	13	CD:n asettaminen sisään	17
Liikenneturvallisuus	9	Selailuhaun (Scan) kuunteluajan muuttaminen	13	CD:n poistaminen	17
Asennus	9	Asemanhakuherkkyyden säätö	13	Kappaleen valinta	17
Lisätarvikkeet (optio)	9	Stereo/mono valinta (ULA)	13	CD-MIX -toiminto	17
Lisävahvistin (amplifier)	9	PTY - Program Type (ohjelmatyyppi) ...	13	CD-PAUSE	17
Varkaudenestojärjestelmä / irrotettava etupaneeli	10	Ohjelmatyypit	13	CD-Repeat (RPT - toistotoiminto)	17
Etupaneelin irrottaminen	10	PTY-toiminnon kytkeminen päälle/pois	14	CD-SCAN -toiminto	18
Etupaneelin asettaminen paikoilleen	10	Aseman ohjelmatyypin kysely	14	Clock - kellonaika	18
Etupaneelin hoito	10	Ohjelmatyypin valinta	14	Kellonajan asetus	18
Etupaneelin kiinnitys	10	Ohjelmatyypin tallennus	14	Kellonajan näyttö	18
Käyttötavan valinta	10	Asemien selailu PTY-SCAN -toiminnon avulla	14	Kellonajan muuttaminen virtakatkoksen jälkeen	18
RDS-radiotoiminta	11	PTY-toiminto	15	Automaattisen tuntiasetuksen kytkeminen pois päältä	19
AF - vaihtoehtoiset taajuudet	11	Liikennetiedotusten vastaanotto RDS-EON -toiminnon avulla	16	Ohjelmointi DSC:n avulla	19
REG-alueohjelmat	11	Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen päälle/pois	16	Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset .	21
Aaltoalueen valinta	11	Äänimerkki	16	Tekniset tiedot	21
Aseman valinta	11	Äänimerkin poiskytkeminen	16	Vahvistin	21
Automaattinen asemanhakutoiminto ^/v	11	Automaattinen hakutoiminto (CD-käyttö)	16	Radio	21
Aseman käsinviritys << >>	11			CD	21
Asemaketjujen selaus (vain ULA)	12			Asennusohje	22
Muistitason vaihto (ULA)	12				

Tiivistetyt käyttöohjeet

1 Irrotettava etupaneeli

Kun painat **REL**-näppäintä, etupaneeli irtoaa ja se voidaan poistaa.

Kun kiinnität etupaneelin takaisin paikoilleen, aseta ensin oikea reuna kohdalleen. Paina sitten etupaneelin vasenta reunaa, kunnes se selvästi loksahtaa kohdalleen.

Älä missään tapauksessa paina näytön kohdalta.

2 Laitteen kytkeminen päälle/pois

Kun etupaneeli on paikoillaan ja ajoneuvon virta päällä, laite kytketään päälle painamalla lyhyesti äänenvoimakkuuden säätimen keskellä olevaa virtakytkintä tai asettamalla laitteen sisälle CD-levy.

Laite aloittaa toiston viimeksi säädetyllä äänenvoimakkuudella.

Kytkeminen päälle/pois virta-avaimen avulla:

Jos laitteen kytkennät on suoritettu vastaavasti, voit kytkeä sen pois päältä ja uudelleen päälle ajoneuvon virta-avaimen avulla.

Päällekytkemisen jälkeen laite on samassa käyttötilassa kuin ennen edellistä poiskytkentää.

Päällekytkeminen ajoneuvon virran ollessa poiskytkettynä:

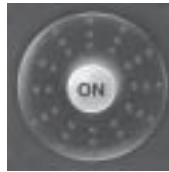
Kun ajoneuvon virta on pois päältä, laitetta voidaan käyttää edelleen (kun etupaneeli on paikoillaan):

Laite kytketään päälle painamalla lyhyesti äänenvoimakkuuden säätimen keskellä olevaa virtakytkintä. Radion virta katkeaa automaattisesti n. tunnin kuluttua, jotta ajoneuvon akku säästy.

3 Eject (poistonäppäin)

Kun painat näppäintä, CD-levy poistuu laitteen sisältä.

4 Äänenvoimakkuuden säätö



Päällekytkemisen jälkeen laite aloittaa toiston esisäädetyllä äänenvoimakkuudella. Voit muuttaa äänenvoimakkuutta kiertämällä säätönuppia.

Kun kierrät nuppia myötäpäivään, äänenvoimakkuus kasvaa; kiertämällä vastapäivään äänenvoimakkuus laskee.

Jos haluat hiljentää laitteen nopeasti yhden näppäimen painalluksella, paina lyhyesti laitteen virtakytkintä. Näyttöön ilmestyy teksti "MUTE" (mykistys) ja äänenvoimakkuus laskee DSC-valikossa säädetylle tasolle.

MUTE-toiminto päättyy, kun painat virtakytkintä uudelleen tai kierrät äänenvoimakkuuden säädintä.

Voit muuttaa MUTE-toiminnon äänenvoimakkuutta ja laitteen päällekytkennän yhteydessä voimassa olevaa äänenvoimakkuutta, ks. "Ohjelmointi DSC:n avulla".

5 CD-levyn asettaminen sisään

Kun CD-levy on asetettu pidikkeeseen tekstipuoli ylöspäin, se siirtyy automaattisesti käyttöasentoon. Laite kytkee automaattisesti CD-levyn toiston päälle.

6 Näyttö

Kaikkien asetusten, käyttötapojen ja toimintojen näyttö.

7 Monitoimikytkin



Radiokäyttö

^/V **Automaattinen asemanhaku**

- ^ eteenpäin
- V taaksepäin

<< >> **Manuaalinen viritys**

- <</>> asteittain eteen / taaksepäin (ULA-käytössä vain kun AF on poiskytketty)

Vain ULA:

- <</>> asemaketjun selaus kun AF päällekytketty esim. NDR 1, 2, 4, N-JOY.

CD-käyttö

^/V **Kappaleen valinta**

- ^ eteenpäin
 - V taaksepäin
- Kun näppäintä V painetaan vain kerran, laite aloittaa kuuluvilla olevan kappaleen toiston alusta.

- >> **Pikakelaus eteenpäin**, kuuluvissa (CUE). Tarvittaessa pidä >> painettuna.
- << **Pikakelaus taaksepäin**, kuuluvissa (REVIEW). Tarvittaessa pidä << painettuna.

Monitoimikytkimen lisätoiminnot:

Muita säätömahdollisuuksia:

- AUD (9)
- DSC-Mode (8)
- PTY (4)

Edellytyksenä on, että vastaava toiminto on aktivoituna.

8 SC-Scan/SRC

Radiokäyttö

Pidä näppäintä **SC** n. 2 sek. ajan painettuna. Kuuluu äänimerkki ja näyttöön tulee vuorotellen "SCAN" ja esiteltävän aseman tunnus. Laite esittelee lyhyesti kaikki vastaanottokelpoiset ULA-asetmat.

PTY-Scan

PTY-Scan -toiminto voidaan käynnistää vain, kun PTY on päällä (näytössä on tunnus "PTY").

Pidä näppäintä **SC** n. 2 sek. ajan painettuna. Kuuluu äänimerkki ja näyttöön tulee vuorotellen "PTY SCAN" ja esiteltävän aseman tunnus. Laite esittelee lyhyesti valittua ohjelmatyyppiä lähettävät asemat.

Scan / PTY-Scan-toiminnon keskeytys: Paina näppäintä **SC** tai monitoimikytkintä.

CD-käyttö

Pidä näppäintä **SC** n. 2 sek. ajan painettuna. Kuuluu äänimerkki ja näyttöön tulee tunnus "SCAN". Laite esittelee lyhyesti CD-levyn kappaleet. CD-Scan-toiminnon keskeytys: Paina näppäintä **SC**.

9 AUD

Tämän painikkeen avulla voit aktivoida äänensäätövalikon.

Diskantin ja basson säätö:

Paina kerran lyhyesti **AUD**-näppäintä: näyttöön ilmestyy "BASS". Voit nyt muuttaa basson arvoa painamalla monitoimikytkimen oikealle tai vasemmalle osoittavia nuolinäppäimiä.

Diskantin säätöä voit muuttaa monitoimikytkimen ylös- ja alaspäin osoittavien nuolinäppäimien avulla; näytössä on tällöin teksti "TREBLE".

Balanssin (vasen/oikea) ja faaderin (etu/taka) säätö:

Paina kaksi kertaa peräkkäin lyhyesti **AUD**-näppäintä.

Nyt voit muuttaa etu- ja takakaiuttimien tasapainoa ylös- ja alaspäin osoittavien nuolinäppäimien avulla; näytössä on tällöin teksti "FADER".

Vasemmalle ja oikealle osoittavien näppäimien avulla voit muuttaa vaseman ja oikean kaiuttimen tasapainoa; näytössä on tällöin teksti "BALANCE". Näyttö osoittaa säädetyt arvot. Viimeinen säätö tallentuu automaattisesti.

AUD-toiminnon poiskytkeminen: paina **I**-painiketta lyhyesti.

Ellei 8 sek. sisällä tehdä muutoksia, **AUD**-asetus päättyy automaattisesti.

LD - Loudness

Bassoäänien säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi alhaisilla äänenvoimakkuuksilla.

Loudness-toiminto kytketään päälle/ pois painamalla **AUD**-näppäintä ja pitämällä sitä painettuna, kunnes kuuluu äänimerkki.

10 DSC (Direct Software Control)
DSC:n avulla voit sovittaa ohjelmoitavissa olevia perussäätöjä tarpeesi mukaan. Tarkempia tietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

11 Kellonajan näyttö
Paina laitteen ollessa päällä lyhyesti **DIS**-näppäintä, jolloin näyttöön tulee n. 8 sek. ajaksi kellonaika.
Kellonajan näytön lisätoiminto:
Kun pidät **DIS**-näppäintä painettuna, kunnes kuuluu äänimerkki, kellonaika pysyy jatkuvasti näytössä. Kun käytät muita toimintoja, kellonaika häviää näytöstä n. 8 sek. ajaksi.

12 Asemapainikkeet 1 - 6

Radiokäyttö

Jokaiseen muistitasoon (I, II ja "T") voit tallentaa ULA-alueella 6 asemaa. KA- ja PA-alueilla voit myös tallentaa 6 asemaa.

Aseman tallennus

Viritä haluamasi asema kuuluviin. Paina sitä asemanäppäintä, johon haluat aseman tallentaa (ohjelma vaimenee hetkeksi), ja pidä näppäintä painettuna, kunnes ohjelma tulee jälleen kuuluviin ja kuuluu äänimerkki.

Tallennetun aseman kutsuminen
Valitse aaltoalue, ULA-alueella myös haluamasi muistitaso (I, II tai "T"). Kun painat lyhyesti jotain asemapainiketta 1-6, siihen tallennettu asema tulee kuuluviin.

Asemapainikkeiden lisätoiminto
PTY-ohjelmatyypin tallennus ja kutsuminen.
Kun PTY on aktivoituna (näytössä tunnus "PTY"), voit tallentaa ULA-käytössä jokaiseen asemapainikkeeseen yhden ohjelmatyypin (esim. rock, pop, klassinen musiikki, uutiset jne.).

CD-käyttö

3/II>-Pause

Kun painat asemapainiketta **3/II>**, käynnissä oleva CD-toiminto pysähtyy tauon ajaksi; näyttöön tulee teksti "PAUSE". Kun haluat jatkaa toistoa, paina näppäintä **3/II>** uudelleen.

4/RPT-Repeat

Kun painat asemanäppäintä **4/RPT**, aktivoituu kuuluvilla olevan CD-kappaleen toisto.
Näyttöön tulee hetkeksi "REPEAT-T" ja näytön alueelle 3 ilmestyy tunnus "RPT".

Laite jatkaa kappaleen toistoa, kunnes päättät toiminnon painamalla uudelleen näppäintä **4/RPT** tai valitset monitoimikimen avulla toisen kappaleen.

5/MIX-toiminto

Kun painat asemapainiketta **5/MIX** käynnistyy kuuluvilla olevan CD:n MIX-toiminto. Tällöin laite toistaa CD-levyn kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Näyttöön ilmestyy hetkeksi "MIX CD" ja näytön alueelle 3 tulee tunnus "MIX".

Toiminto kytketään pois päältä painamalla uudelleen asemapainiketta

5/MIX.

13 BA/TS

Aaltoalueiden / muistitasojen FM I, FM II, TS (travelstore), KA (MW) ja PA (LW) vaihto.

Lisätoiminto travelstore:

Kuuden voimakkaimman aseman talentaminen travelstore-toiminnon avulla.

Paina **BA/TS**, kunnes kuuluu äänimerkki ja näyttöön ilmestyy "T-STORE".

14 PTY

Program Type = ohjelmatyyppi
PTY-toiminnon avulla asemannäppäimet muuttuvat ohjelmatyyppinäppäimiksi. Jokaisen asemapainikkeen avulla voidaan tällöin valita jokin ohjelmatyyppi, esim. uutiset, urheilu, rock, pop, informaatio-ohjelmat jne. Monitoimikimien <</> avulla voit kutsua näyttöön kaikki PTY-ohjelmatyypit, kun PTY-toiminto on aktivoituna. Tätä varten paina lyhyesti näppäintä **PTY**, jolloin näyttöön tulee tunnus "PTY".
Toiminto kytketään pois päältä painamalla uudelleen **PTY**.

15 AF•TA

Alternativ Frequenz, vaihtoehtoiset taajuudet RDS-käytössä.

AF-toiminnon kytkeminen päälle/pois: Paina AF-näppäintä n. 2 sek. ajan. Näyttöön tulee tunnus "AF". Laite etsii RDS:n avulla vaihtoehtoisia, paremmin kuuluvia taajuuksia kuuntelemallesi ohjelmalle.

AF-toiminto kytketään pois päältä painamalla **AF**-näppäintä n. 2 sek. ajan. Äänimerkin jälkeen tunnus "AF" katoaa näytöstä.

TP

Näytössä on tunnus "TP", kun laite vastaanottaa liikenneohjelmaa.

TA

Traffic Announcement (liikennetiedotustoiminto)

Vain liikennetiedotuksia lähettävät asemat kuuluvat.

Toiminnon kytkeminen päälle/pois: paina lyhyesti näppäintä **AF/TA**. Näytössä on "TA", kun liikennetiedotustoiminto on aktivoitu.

Tärkeitä ohjeita

Mitä on ehdottomasti luettava

Ennen autoradion käyttöönottoa lue huolellisesti seuraavat ohjeet.

Liikenneturvallisuus

Liikenneturvallisuuden on ehdottomasti olettava etusijalla. Käytä siis autoradiotasi siten, että olet liikenteessä aina tilanteen tasalla.

Pidä mielessä, että autosi liikkuu 14 m sekunnissa, kun ajat 50 km:n tuntinopeudella. Kriittisissä tilanteissa on parempi olla käyttämättä radiota.

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

Säädä tästä syystä radiosii äänenvoimakkuus ajon aikana turvalliselle tasolle.

Asennus

Jos haluat itse asentaa laitteen tai laajentaa sitä, lue ehdottomasti ensin oheiset asennus- ja liitäntäohjeet.

Jotta laite toimii moitteettomasti, se on kytkettävä sytytys- ja akkuvirtaan.

Älä missään tapauksessa kytke kaiuttimen ulostuloliitäntöjä maadoitukseen; muussa tapauksessa laitteen pääteasteet vahingoittuvat.

Lisätarvikkeet (optio)

Käytä vain Blaupunktin hyväksymiä lisätarvikke- ja varaosia.

Tämän laitteen kanssa voidaan käyttää seuraavia Blaupunkt-tuotteita:

Lisävahvistin (amplifier)

Kaikki Blaupunkt-vahvistimet

Takuu

Takuun laajuus noudattaa sen maan lain-säädäntöä, jossa laite on ostettu. Lakisääteisistä määräyksistä riippumatta Blaupunkt myöntää laitteelle 12 kuukauden takuun. Ostokuiti toimii takuutositteena.

Jos laitteessa on puutteita, käänny kauppi-aasi puoleen. Kauppias antaa lisätietoja, tarvittaessa korjaa laitteen tai huolehtii lähettämisestä valtuutettuun Blaupunkt-korjaamoon. Myös puhelinpalvelumme työntekijät neuvovat mielellään. Puhelin ja fax-numerot löytyvät tämän ohjeen viimeiseltä sivulta.

Kansainvälinen puhelinpalvelu

Jäikö käyttöön liittyviä kysymyksiä tai tarvitsetko muita tietoja?

Soita meille!

Kansainväliset puhelinpalvelu- ja fax-numerot löydät tämän ohjeen viimeiseltä sivulta.

Varkaudenestojärjestelmä / irrotettava etupaneeli

Laitteessa on varkaudenestona irrotettava etupaneeli (Release Panel).

Etupaneelin irrottaminen

Kun haluat irrottaa etupaneelin, paina radion vasemmassa yläkulmassa olevaa **REL**-näppäintä. Etupaneelin lukitus irtaantuu ja se voidaan poistaa. Voit poistaa etupaneelin laitteen ollessa päällä tai poiskytkettynä.

Etupaneelin asettaminen paikoilleen

Aseta etupaneeli radion oikeassa reunassa oleviin kiinnityskohtiin ja paina sitten etupaneelin vasenta reunaa, kunnes se selvästi loksahuttaa kohdalleen. Älä missään tapauksessa paina näytön kohdalta.

Kun etupaneeli on asetettu paikoilleen, on voimassa ennen sen irrottamista säädettyinä ollut käyttötila.

Etupaneelin hoito

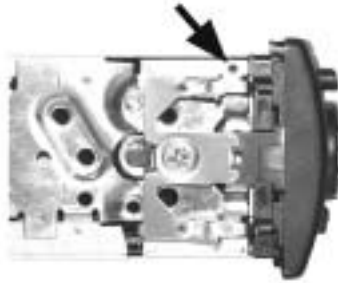
Suojaa irrotettua etupaneelia huolellisesti iskuilta. Se ei saa missään tapauksessa joutua kosketuksiin minkäänlaisten nesteiden kanssa. Sitä tulisi suojata myös suoralta auringonpaisteelta ja muilta lämmönlähteiltä.

Etupaneelin taustalla näkyvän kontaktin on pysyttävä moitteettomassa kunnossa, jotta radiolaitteen häiriötön toiminta voidaan taata.

Tämän vuoksi säilytä etupaneeli aina laitteen toimitukseen kuuluvassa suojakotelossa.

Etupaneelin kiinnitys

Jos haluat estää etupaneelin luvattoman irrottamisen esim. esittelyjen yhteydessä, voit ruuvata sen kiinni. Tätä varten kierrä laitteen mukana toimitettava ruuvi rungon vasemmassa reunassa olevaan reikään etupaneelin ollessa paikoillaan, ks. nuoli.



Käyttötavan valinta

Voit valita radion tai CD:n välillä SRC-näppäimen (source = lähde) avulla.

CD-käyttö voidaan valita vain, kun laitteen sisällä on CD-levy.

Käyttötapaa vaihdetaan painamalla **SRC**-näppäintä.

RDS-radiotoiminta (Radio Data System)

Radio Data System -tiedotusjärjestelmän ansiosta on radion kuuntelu ULA-alueella entistäkin vaivattomampaa.

Yhä useampien radioyhtiöiden lähettämät ohjelmat sisältävät myös RDS-informaatiota.

Heti kun laite tunnistaa aseman, näyttöön ilmestyy sen tunnus ja mahdollisesti alue-tunnus, esim. "NDR1 NDS" (Niedersachsen). Asemanäppäimet muuttuvat RDS:n avulla ohjelmanäppäimiksi. Tiedät tarkalleen, mitä ohjelmaa kuuntelet, ja voit myös helposti valita juuri haluamasi ohjelman.

RDS:n muita etuja:

AF - vaihtoehtoiset taajuudet

AF-toiminto (Alternativ Frequenz) huolehtii siitä, että valittu ohjelma virittyy automaattisesti parhaiten kuuluvalla taajuudelle.

Pidä näppäintä **AF•TA** n. 2 sek. ajan painettuna, kunnes kuuluu äänimerkki ja näytön alueelle 3 ilmestyy tunnus "AF".

Radio-ohjelman toisto saattaa vaimeta hetkeksi, kun laite hakee valitun ohjelman parhaiten kuuluvaa taajuutta.

Jos näyttöön ilmestyy "SEARCH" laitetta päällekytkettäessä tai tallennettua taajuutta kutsuttaessa, laite etsii automaattisesti vaihtoehtoisia taajuutta.

"SEARCH" katoaa, kun vaihtoehtoinen taajuus on löytynyt tai taajuusalue on läpikäyty. Ellei ohjelma enää kuulu tyydyttävästi, valitse toinen ohjelma.

REG-alueohjelmat

Radioyhtiöiden tietyt ohjelmat kuuluvat tiettyinä aikoina paikallisasemien kautta. Esimerkiksi NDR 1 -ohjelma lähettää pohjois-saksalaisissa Schleswig-Holsteinin, Hampurin ja Niedersachsenin osavaltioissa ajoittain sisällöltään erilaisia alueohjelmia.

Kun kuuntelet alueohjelmaa ja haluat jatkaa saman aseman kuuntelua, valitse DSC-valikossa asetukseksi "REG ON".

Kun poistut valitsemasi alueohjelman kuuluvuusalueelta tai haluat jälleen käyttää hyväksesi koko RDS-palvelua, vaihda DSC-valikossa tunnus "REG OFF".

Kun valitset AF-toiminnon, näyttöön tulee aina hetkeksi ilmoitus, onko voimassa asetetus "REG ON" vai "REG OFF".

Aaltoalueen valinta

Valittavana ovat seuraavat aaltoalueet:

ULA (FM)	87,5 - 108 MHz,
KA (MW)	531 - 1602 kHz ja
PA (LW)	153 - 279 kHz.

Valitse haluamasi aaltoalue painamalla **BATS**.

Aseman valinta

Automaattinen asemanhakutoiminto

^/V

- Paina ^/V, autoradio etsii automaattisesti seuraavan aseman.

Kun pidät näppäimen ^/V ylä- tai alareunaa painettuna, haku jatkuu nopeana eteen- tai taaksepäin.



Asemanhaku

^ eteenpäin
V taaksepäin

<</> asteittain eteen-/taaksepäin (ULA-alueella vain, kun AF-toiminto pois päältä)

Aseman käsinviritys << >>

Voit virittää asemat kuuluviin myös manuaalisesti.

Edellytyksenä on, että AF ja PTY ovat pois kytkettyinä (symbolit eivät ole näytössä). Tarvittaessa voit kytkeä toiminnot pois päältä pitämällä **AF/TA**-näppäintä painettuna / painamalla **PTY**.

Manuaalinen viritys:

- Paina << >>, taajuus muuttuu asteittain eteen-/taaksepäin.

Kun pidät kytkimen << >> oikeaa tai vasenta reunaa painettuna, taajuuksien selaus jatkuu nopeana.

Asemaketjujen selaus (vain ULA)

Voit kutsua << >>-kytkimen avulla kuuluvuusalueen asemia.

Jos kuuluvuusalueella on useampi samaan asemaketjuun kuuluva ohjelma, voit selata asemaketjun sisällä >> (eteenpäin) tai << (taaksepäin) -kytkimen avulla, esim. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY.

Edellytyksenä on, että olet vähintään keran virittänyt nämä asemat ja että AF on aktivoituna (tunnus näytössä).

Tätä varten käynnistä esim. travelstore-toiminto:

- Paina **BA/TS** n. 2 sek. ajan; laite selaa taajuudet.

Jos AF ei ole näytössä,

- paina AF•TA, kunnes kuuluu äänimerkki.

Asemanvalintaan << >>-kytkimen avulla tarvittavat edellytykset on täytetty.

Muistitason vaihto (ULA)

Voit vaihtaa muistitasoja I, II ja T asemien tallentamista ja tallennettujen asemien kutsumista varten.

Näyttö osoittaa valitun muistitason.

- Paina **BA/TS** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy haluttu muistitaso.

Asemien tallennus

Voit tallentaa ULA-alueella jokaiseen muistitiasoon (I, II, T) kuusi asemaa asemanäppäimillä 1 - 6.

KA-/PA-alueilla voit myös tallentaa kuusi asemaa.

- Valitse aaltoalue näppäimellä **BA/TS**.
- Valitse asema monitoimikytkimellä (automaattisesti tai käsin).
- Paina haluamaasi asemanäppäintä, kunnes ohjelma tulee hetken vaimenuksen jälkeen jälleen kuuluviin (n. 2 sek.) tai kunnes kuuluu äänimerkki.

Asema on nyt tallennettu.

Näytöstä ilmenee, mikä asemanäppäin on valittuna.

Ohje:

Kun yrität tallentaa uudelleen muistissa jo olevaa asemaa, vilkkuvat sen muistipaikka

ja muistitaso hetken aikaa näytössä, jos olet toisella muistitasolla.

Voimakkaimpien asemien automaattinen tallennus travelstore-toiminnon avulla

Voit tallentaa automaattisesti sen vastaanottoalueen kuusi parhaiten kuuluvaa ULA-asemaa, jonka alueella olet. Tämä toiminto on erittäin hyödyllinen varsinkin matkoilla.

- Paina näppäintä **BA/TS** 2 sek. ajan. Näyttöön ilmestyy tunnus "T-STORE".

Laite tallentaa kuusi vahvinta ULA-asemaa automaattisesti muistitiasoon "T" (travelstore). Kun tallennusvaihe on päätynyt, vahvin asema virittyy päälle ja sen tunnus ilmestyy näyttöön.

Tarvittaessa voit tallentaa travelstore-tason asemia myös käsin (ks. "Asemien tallennus").

Asemien kutsuminen muistista

Halutessasi voit kutsua tallennettuja asemia kuuluviin näppäimen painalluksella.

- Valitse aaltoalue näppäimellä **BA/TS** ja ULA-alueella lisäksi haluamasi muistitaso. Tätä varten paina **BA/TS** niin monta kertaa, että näyttöön tulee haluamasi muistitaso.

- Paina lyhyesti haluamaasi asemanäppäintä.

Asemien selailuhaku Radio-Scan -toiminnon avulla

Voit hakea kaikki vastaanottokelpoiset asemat hetkeksi kuuluviin.

Scan-toiminnon käynnistäminen:

- Paina näppäintä **SC** 2 sek. ajan.

Näytössä vilkkuu esiteltävän aseman taajuus tai tunnus.

Haun aikana näytössä näkyy "FM-SCAN" tai "AM-SCAN".

Jos haluat jatkaa esiteltävän aseman kuuntelua,

- paina lyhyesti näppäintä **SC**.

Radio-Scan -toiminto päättyy.

Ellet valitse mitään asemaa, Scan-toiminto päättyy, kun taajuusalue on käyty kerran läpi. Laite jatkaa sen aseman toistoa, joka oli kuuluvilla ennen Scan-toiminnon käynnistämistä.

Selailuhaun (Scan) kuunteluajan muuttaminen

Voit säätää selailuhaun aikana esiteltävien asemien kuunteluajaksi 5 - 20 sekuntia.

Jos haluat muuttaa selailuhaun kuunteluaikaa, ks. luku "Ohjelmointi DSC:n avulla".

Asemanhakuherkkyyden säätö

Voit muuttaa automaattisen asemanhaun herkkyyttä.

Kun näytössä on "lo", laite etsii vain hyvin kuuluvia asemia (alhainen herkkyys).

Kun tunnusta "lo" ei ole näytössä, laite etsii myös heikommin kuuluvia asemia.

Jos haluat muuttaa asemanhakuherkkyyttä tai ohjelmoida sen, ks. luku "Ohjelmointi DSC:n avulla".

Stereo/mono valinta (ULA)

Voit vaihtaa stereo/mono-asetusta DSC-valikossa. Tästä saattaa olla etua heikoilla vastaanottoalueilla. Laitetta päällekytkettäessä on automaattisesti voimassa stereo-toisto.

Jos vastaanottolaatu heikkenee, laite kytkeytyy vähitellen monotoistoon.

Jos haluat kytkeä monotoiston päälle, lue kohdassa "Ohjelmointi DSC:n avulla - stereo/mono" annetut ohjeet.

Valittu asetetus ilmestyy hetkeksi näyttöön.

PTY - Program Type (ohjelmatyyppi)

PTY on RDS-palvelu, johon asemat siirtyvät vähitellen. Sen avulla voit valita asemia, jotka lähettävät tietyn tyyppistä ohjelmaa.

Kun olet valinnut ohjelmatyyppin, voit valita asemat automaattisen hakutoiminnon tai selailuhakutoiminnon avulla.

Ohjelmatyyppit

Kytke PTY-toiminto päälle **PTY**-näppäimen avulla.

Näppäimen << >> avulla voit hakea näyttöön viimeksi valitun ohjelmatyyppin ja valita toisen ohjelmatyyppin.

Asemapainikkeiden 1 - 6 avulla voit valita tallennetut ohjelmatyyppit.

Seuraavassa on lueteltu muutamia valittavissa olevia ohjelmatyyppejä.

POP	(popmusiikki)
ROCK	(rockmusiikki)
WEATHER	(sää)
CHILDREN	(lastenohjelmat)
TRAVEL	(matkailu)
HOBBIES	(harrastukset)
JAZZ	(jazzmusiikki)
OLDIES	(oldies-musiikki)
NEWS	(uutiset)
SPORT	(urheilu)
CULTURE	(kulttuuri)

Kohdasta "Ohjelmointi DSC:n avulla - PTY LANG" löydät ohjeita, miten voit vaihtaa ohjelmatyyppien kieleksi englannin tai saksan.

PTY-toiminnon kytkeminen päälle/pois

- Paina **PTY**.

Jos toiminto on päällä, näyttöön ilmestyy hetkeksi viimeksi valittu ohjelmatyyppi. Näytössä on myös jatkuvasti tunnus "PTY".

Aseman ohjelmatyyppin kysely

- Paina **PTY** n. 2 sek. ajan.

Äänimerkin jälkeen näyttöön ilmestyy kuuluvan aseman ohjelmatyyppi.

Jos näyttöön tulee teksti "NONE", asema ei lähetä PTY-signaalia.

Ohjelmatyyppin valinta

- a) Asemapainikkeiden avulla

Kun PTY-toiminto on päällä, voidaan painikkeiden 1 - 6 avulla valita valmistajan määrittelemät ohjelmatyyppit.

- Paina yhtä painikkeista **1-6**. Näyttöön ilmestyy kahden sekunnin ajaksi valittuna oleva ohjelmatyyppi.
- Jos haluat kuunnella tähän ohjelmatyyppiin kuuluvaa ohjelmaa, käynnistä haku painamalla \wedge/\vee .

Ellei löydy yhtään valittuun ohjelmatyyppiin kuuluvaa asemaa, näyttöön ilmestyy hetkeksi "NO PTY", kuuluu äänimerkki. Laite jatkaa viimeksi valitun aseman toistoa.

Voit tallentaa jokaiseen muistipaikkaan jonkin ohjelmatyyppin. Tarvittaessa lue seuraava kappale "Ohjelmatyyppin tallennus".

- b) Asemanhakukytkimen avulla

Kun PTY-toiminto on päällä, voit valita haluamasi ohjelmatyyppin painikkeen avulla.

- Paina \ll tai \gg ; viimeksi valittu ohjelmatyyppi on näytössä kolmen sekunnin ajan.
- Tämän ajan kuluessa valitse haluamasi ohjelmatyyppi näppäimien \gg (eteenpäin) tai \ll (taaksepäin) avulla.
- Paina \gg tai \ll riittävän monta kertaa.
- Jos haluat kuunnella valitsemaasi ohjelmatyyppiin kuuluvaa ohjelmaa, käynnistä haku painamalla \wedge/\vee .

Ellei löydy yhtään valittuun ohjelmatyyppiin kuuluvaa asemaa, näyttöön ilmestyy hetkeksi "NO PTY", kuuluu äänimerkki. Laite jatkaa viimeksi valitun aseman toistoa.

Ohjelmatyyppin tallennus

Tehtaalla on tallennettu yksi ohjelmatyyppi kuhunkin näppäimeen 1 - 6.

Voit kuitenkin tallentaa myös muita ohjelmatyyppijä.

Jos haluat vaihtaa tallennettua ohjelmatyyppiä, on näytössä oltava tunnus "PTY".

- Tarvittaessa kytke PTY päälle painamalla näppäintä **PTY**.
- Valitse ohjelmatyyppi kytkimen avulla ja paina haluamaasi painiketta (1 - 6), kunnes kuuluu äänimerkki.

Valittu ohjelmatyyppi voidaan hakea käyttöön näiden painikkeiden avulla, kun näytössä on tunnus "PTY".

Asemien selailu PTY-SCAN -toiminnon avulla

Edellytys: näytössä on oltava tunnus "PTY".

- Paina **SC**-näppäintä.

Laite esittelee lyhyesti asemat, jotka lähettävät tähän ohjelmatyyppiin kuuluvaa ohjelmaa.

SCAN-toiminnon kytkeminen pois päältä:

- Paina uudelleen näppäintä **SC** tai asemanhakukytkintä.

PTY-toiminto

Tilanne

PTY on päällä, tunnus näkyy näytössä.

Tällä hetkellä ei löydy yhtään valittua ohjelmatyypin lähettävää asemaa (hakutoiminnon tai scan-toiminnon avulla).

Laite palaa takaisin aikaisemmin kuuluvilla olleeseen asemaan.

Heti kun löytyy vastaanotokelpoinen asema, joka lähettää haluttua ohjelmatyypin, radiokäytössä oleva laite vaihtaa toistamaan tätä ohjelmaa sen keston ajan.

Esimerkki:

- tähänastinen asema: NDR 3
- näytössä "PTY"
- valittuna "POP"
- hakutoiminto on käynnistetty; ei löytynyt asemaa, joka lähettää "PTY-POP"-ohjelmaa
- näyttöön ilmestyy "NO PTY" ja laite palaa automaattisesti toistamaan asemaa NDR 3
- NDR 2 alkaa lähettää "PTY-POP"-ohjelmaa; laite vaihtaa ohjelmaketjun sisällä NDR 2:lle niin pitkäksi aikaa kuin asema lähettää ohjelmatyypin "POP" ohjelmaa.

Myös CD-käytössä laite siirtyy asemaketjun sisällä automaattisesti toistamaan valitun ohjelmatyypin radioasemaa.

PTY-ohjelman päättymisen jälkeen laite palaa toistamaan aikaisemmin valittuna olutta äänilähdettä (radio tai CD).

Ohje:

Kuten aluksi mainittiin, näitä toimintoja ei vielä voida käyttää kaikkien RDS-asemien kanssa.

Liikennetiedotusten vastaanotto RDS-EON -toiminnon avulla

EON tarkoittaa lähettävän aseman tietojen vaihtoa asemaketjun sisällä.

Monet ULA-ohjelmat välittävät kuuluvuusalueellaan säännöllisesti ajankohtaisia liikennetiedotuksia.

Liikennetiedotuksia sisältävät ohjelmat lähettävät tunnistamista varten signaalin, jonka autoradio havaitsee. Kun signaali tunnistetaan, näyttöön ilmestyy "TP" (Traffic Program - liikenneohjelma).

On myös asemia, jotka eivät itse lähetä liikennetiedotuksia, mutta ne tarjoavat RDS-EON-toiminnon avulla mahdollisuuden vastaanottaa muiden samaan ohjelma-ryhmään kuuluvien asemien liikennetiedotuksia.

Kun kuuntelet tällaista asemaa (esim. NDR3) ja haluat käyttää liikennetiedotustoimintoa, on näytössä oltava tunnus "TA".

Liikennetiedotusten ajaksi radio kytkeytyy automaattisesti vastaanottamaan liikenneohjelmaa (esimerkitapauksessamme NDR 2). Liikennetiedotuksen jälkeen radio palaa automaattisesti takaisin sitä ennen kuunneltuun ohjelmaan (NDR 3).

Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen päälle/pois

Näytössä näkyy "TA", kun liikennetiedotustoiminto on kytketty päälle.

Toiminnon kytkeminen päälle/pois:

- Paina **AF•TA**.

Jos painat näppäintä **AF•TA** liikennetiedotuksen aikana, toiminto keskeytyy vain tämän tiedotuksen ajaksi. Laite palaa aikaisempaan tilanteeseen, liikennetiedotustoiminto jää päälle.

Monien painikkeiden toiminta keskeytyy liikennetiedotuksen ajaksi.

Äänimerkki

Kun siirryt pois kuuntelemasi liikenneohjelman kuuluvuusalueelta, kuulet noin 30 sekunnin välein äänimerkin.

Kun painat asemanäppäintä, jonka muisti-paikkaan on tallennettu asema, joka ei lähetä "TP"-signaalia, kuuluu myös äänimerkki.

Äänimerkin poiskytkeminen

a) Hae toinen asema, joka lähettää liikennetiedotuksia:

- Paina asemanhakukytkintä tai paina asemanäppäintä, jonka muisti-

paikkaan on tallennettu liikenneohjelmaa lähettävä asema.

tai

b) Kytke liikennetiedotustoiminto pois päältä:

- Paina **TA**.

Tunnus "TA" katoaa näytöstä.

Automaattinen hakutoiminto (CD-käyttö)

Kun kuuntelet CD-levyä ja siirryt pois valitsemasi liikenneohjelman kuuluvuusalueelta, autoradio etsii automaattisesti uuden liikennetiedotuksia lähettävän aseman.

Ellei 30 sekunnin kuluessa asemanhaun käynnistymisestä löydy liikennetiedotuksia lähettävää asemaa, kuulet 30 sek. välein äänimerkin. Voit kytkeä äänimerkin pois edellä kuvatulla tavalla.

Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuuden säätö

Äänenvoimakkuus on säädetty tehtaalla. Voit kuitenkin muuttaa säätöä DSC:n avulla (ks. "Ohjelmointi DSC:n avulla - TA VOL").

CD-käyttö

Voit kuunnella tällä laitteella CD-levyjä.

Ohje:

Käytä vain tavallisia pyöreitä CD-levyjä, joiden halkaisija on 12 cm!

8 cm:n kokoiset CD-levyt tai esim. perhosen tai oluttuopin muotoiset CD-levyt eivät sovellu käytettäväksi laitteessa.

Tällaisten levyjen kuuntelu aiheuttaa CD-levyn ja soittimen akuutin tuhoutumisvaaran. Emme vastaa soveltumattomien CD-levyjen kuuntelun aiheuttamista vaurioista.

CD-käytön käynnistäminen

Laitteen sisällä on CD-levy, näytössä tunnus "CD".

Vaihda äänilähdettä näppäimen **SRC** avulla:

- Paina **SRC** niin monta kertaa, että näyttöön tulevat CD-toiminnot (kappaleen numero, soittoaika).

CD:n asettaminen sisään

- Kytke laitteen virta päälle.
- Työnnä CD sisään (tekstipuoli ylöspäin) käyttämättä voimaa.

CD siirtyy automaattisesti kuunteluasentoon. CD-levyn toisto alkaa.

CD:n poistaminen

- Paina lyhyesti **Eject**-näppäintä. CD tulee ulos.

Älä estä CD-levyn automaattisen syöttömekanismin toimintaa äläkä nopeuta sitä painamalla; mekanismi voi vahingoittua.

Ellet poista CD-levyä laitteesta, se palaa automaattisesti takaisin laitteen sisään n. 30 sek. kuluttua.

Kappaleen valinta

Kun laitteen sisällä on CD-levy, näyttöön ilmestyvät käytössä olevat CD-toiminnot.



^/∨ **Kappaleen valinta**

^ eteenpäin

∨ taaksepäin

Jos painat vain kerran ∨, kuuluvilla olevan kappaleen toisto alkaa alusta.

>> **Pikakelaus eteenpäin**, kuuluvissa (CUE).

Tarvittaessa pidä >> painettuna..

<< **Pikakelaus taaksepäin**, kuuluvissa (REVIEW):

Tarvittaessa pidä << painettuna

Jos painat monitoimikytkintä useampaan kertaan, voit ohittaa useampia kappaleita.

Näyttö osoittaa tunnuksen "T" (track) jälkeen valitsemasi kappaleen numeron.

CD-MIX -toiminto

Voit toistaa CD-levyn kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Toiminto kytketään päälle/pois painamalla lyhyesti asemanäppäintä **5/MIX**. "MIX" on päällä, jos näyttöön tulee käyttömuodon vaihdon ja jokaisen kappaleenvaihdon jälkeen hetken ajaksi tunnus "MIX CD".

CD-PAUSE

Kun painat asemanäppäintä **3/II>** CD-toiston aikana, toisto pysähtyy tauon ajaksi. Näyttöön ilmestyy tunnus "CD-PAUSE".

Kun painat uudelleen asemanäppäintä **3**, taukotoiminto päättyy ja laite jatkaa CD:n toistoa samasta kohdasta.

CD-Repeat (RPT - toistotoiminto)

Näyttöön ilmestyy hetkeksi tunnus "REPEAT", ja kappaletta toistetaan, kunnes painat uudelleen asemanäppäintä **4/RPT** tai valitset toisen kappaleen monitoimikytkintä painamalla.

Clock - kellonaika

CD-SCAN -toiminto

CD-levyn kappaleiden selailuhakua varten.

SCAN-toiminnon käynnistäminen:

- Paina n. 2 sek. ajan näppäintä **SC**, näyttöön ilmestyy "CD-SCAN".

Laite esittelee kappaleet lyhyesti peräkkäin.

SCAN-toiminnon päättäminen:

- Paina n. 2 sek. ajan näppäintä **SC**.

Laite jatkaa viimeksi esitellyn kappaleen toistoa.

Laitteessa on sisäinen kello, jonka käyntitarkkuutta voidaan parantaa ohjaamalla sitä (tunti-, minuuttinäyttö) automaattisesti RDS:n avulla.

Edellytys RDS-ohjaukselle on se, että laite vastaanottaa RDS-asemaa, jolla on CT-toiminto (CT - Clocktime).

Kellonajan automaattinen korjaus voidaan myös kytkeä pois päältä. Ota huomioon, että kaikki asemat eivät vielä lähetä aikasignaalia (CT - Clocktime).

Kellonajan asetus

a) Automaattinen

Kellonaika säätyy automaattisesti, jos laite vastaanottaa RDS-asemaa, jolla on toiminto "CT" (Clocktime).

b) Manuaalinen DSC-CLOCKSET -toiminnon avulla

- Paina lyhyesti **DSC**, näyttöön ilmestyy valikko. Paina näppäintä \wedge/\vee niin monta kertaa, että näyttöön tulee teksti "CLOCK SET".
- Säädä tunnit/minuutit painamalla $\ll \gg$. Voit muuttaa vilkkuvaa kohtaa näppäimien \wedge/\vee avulla.
- Kun olet lopettanut säädön, tallenna asetus painamalla lyhyesti **DSC**-näppäintä.

Kellonajan näyttö

Laite näyttää halutessasi kellonajan jatkuvasti näytössä radio- ja CD-käytön aikana. Kun valitset jonkin muun toiminnon, ajan näyttö katoaa n. 8 sek. ajaksi; sen tilalle tulee esim. valitun aseman tunnus.

Näyttötavan vaihto:

- Paina **DIS** n. 2 sek. ajan, kunnes kuulu äänimerkki.

Kellonajan muuttaminen virtakatkoksen jälkeen

Jos laitteen jännitteensyöttö on keskeytynyt pitemmäksi aikaa, näyttöön tulee seuraavan käyttöönoton yhteydessä "0.00".

Kellonaika säätyy automaattisesti RDS-CT-toiminnon avulla, mutta se voidaan asettaa myös manuaalisesti.

Kellonaikaa on muutettava manuaalisesti vain, ellei laite vastaanota yhtään RDS-asemaa, joka lähettää CT-signaalin (Clocktime).

Ohjelmointi DSC:n avulla

Automaattisen tuntiasetuksen kytkeminen pois päältä

Voit kytkeä tuntien automaattisen asetuksen pois päältä DSC-valikkokohdan "CLK MAN/CLK AUTO" avulla. Minuuttien korjaus tapahtuu edelleen automaattisesti.

Toiminto on hyödyllinen siinä tapauksessa, että haluat laitteen esim. näyttävän eri aikavyöhykkeen kellonaikaa.

Tarvittaessa

- paina lyhyesti **DSC** ja paina \wedge/\vee niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy "CLK MAN/CLK AUTO".
- Jos haluat kytkeä automaattisen tuntiasetuksen pois päältä, valitse näppäimien << >> avulla asetukseksi "CLK MAN".
- Säädä tunnit/minoitit painamalla << >>.

Autoradiosi tarjoaa DSC:n (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) avulla mahdollisuuden sovittaa joitakin asetuksia ja toimintoja tarpeidesi mukaan ja tallentaa nämä muutokset.

Laitteet on säädetty tehtaalla.

Käyttöohjeen lopussa on lueteltu tehtaalla tehdyt perusasetukset, jotta voit helposti tarkistaa ne.

Jos haluat muuttaa ohjelmointia,

- paina **DSC**.

Valitse alla kuvatut toiminnot monitoimikytkimen avulla. Sääto ilmestyy näyttöön.

Toiminto valitaan näppäimillä \wedge/\vee .

Arvoa säädetään ja se kutsutaan näyttöön näppäimillä << >>.

Ohje:

Seuraavassa kuvatut säätömahdollisuudet ovat riippuvaisia autoradiomallista ja sen varustustasosta.

Yleisesti ottaen ne toimintonimikkeet, joita et pysty valitsemaan autoradiossasi, eivät myöskään kuulu sen varustukseen eikä niitä siten voida säätää (ks. myös luku "Laitteen yleistiedot").

AM ON/OFF Voit estää sen, että toinen tai molemmat AM-alueet huomioidaan hakutoiminnon aikana.

Tällöin voit valita **BATS**-näppäimen avulla vain tarvitsemasi FM- tai AM-alueet:

AM ON - kaikki alueet
MW OFF - PA, ULA (FM)
LW OFF - KA, ULA (FM)
AM OFF - ULA (FM)

BEEP

Äänimerkki toiminnoissa, jotka vaativat yli 1 sekuntia kestävän painalluksen. Voit säätää äänenvoimakkuutta välillä 0 - 9 (0 = pois päältä).

CLOCKSET

Kellonajan manuaalista säätöä varten. Lue kohdassa "CLOCK - kellonaika" annetut ohjeet.

CLK. MAN.

Tuntikorjauksen kytkeminen pois päältä. Lue kohdassa "CLOCK - kellonaika" annetut ohjeet.

CLK. AUTO

Automaattinen kellonajan korjaus RDS/CT-signaalin avulla. Lue kohdassa "CLOCK - kellonaika" annetut ohjeet.

CLK. 12/24 DISP.	12 tai 24 tunnin näyttö. ON/OFF. Voit ohjelmoida toiminnon, jonka avulla kellonaika on jatkuvasti näytössä myös laitteen ollessa pois päältä. Kellonaika näkyy, kunnes ajoneuvon virta katkaistaan.	LOUDNESS	Korkeiden ja matalien äänen säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi alhaisilla äänenvoimakkuuksilla. LOUD 1 - vähäinen korotus LOUD 6 - suurin korotus	STEREO/MO	Stereo-/monotoiston manuaalinen valinta. Näyttö osoittaa valitun asetuksen hetken ajan. Aina kun laite kytetään päälle, on voimassa stereotoisto.
HICUT	Huonoissa vastaanottoolosuhteissa esiintyvien häiriöäänien vähentäminen diskanttia leikkaamalla. Säätö "NO HI-CUT" tai "HI-CUT 1, 2 tai 3". 3 = voimakkain diskantin leikkaus.	MUTE	Äänen nopea mykistäminen yhden painikkeen painalluksella. Mykistyksen aikana voimassa oleva äänenvoimakkuus voidaan ohjelmoida.	TA. VOL	Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuus. Liikennetiedotus kuuluu tällä äänenvoimakkuudella, mikäli muuten käytettävä äänenvoimakkuus on säädetty pienemmäksi.
LO-DX	Asemanhakuherkkyyden säätö: "LO" tarkoittaa lähivastanottoa, "DX" kaukoasemien vastaanottoa. Valitse "LO 3", mikäli haluat vastaanottaa lähialueen voimakkaita asemia, ja "DX 1", mikäli haluat vastaanottaa heikosti kuuluvia kaukaisia asemia.	PEAK	PEAK ON: musiikkisignaalin dynaamisuuden näyttö. PEAK OFF: äänenvoimakkuuden kiinteä näyttö.	ON VOL	Mikäli normaali äänenvoimakkuus on suurempi kuin "TA VOL", kuuluu liikennetiedotus normaalilla äänenvoimakkuudella. Päällekytkettäessä voimassa olevan äänenvoimakkuuden säätö. Jos asetuksena on "VOL 0", laite jatkaa toistoa viimeksi säädettyä olleella äänenvoimakkuudella.
		PTY LANG	Voit valita ohjelmatyypitunnistuksen kieleksi saksan tai englannin.	Muutetut arvot tallennetaan ja DSC-valikosta poistutaan painamalla DSC -näppäintä.	
		REG	Jos haluat kuunnella tiettyä alueohjelmaa sen RDS-rajojen ulkopuolella, aseta asetukseksi "REG ON". Jos haluat käyttää hyväksesi koko RDS-palvelua, valitse "REG OFF".		
		SCANTIME	Tällä valikkokohdalla määrätään radion ja CD-levyn selailuhaussa käytettävä kuuntelukesto (5 - 20 sek.).		

Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset

AM ON/OFF	ON
AUX IN	OFF
BEEP	4
CLK MAN/AUTO	AUTO
CLK 12/24	24
CD DISP	TIME (aika)
CDC DISP	TIME (aika)
DISP ON/OFF	OFF
EQ. ON/OFF	OFF
HICUT	2
HIGH EQ	630 Hz / 0 db
LO-DX	SENS DX 1
LOW EQ	32 Hz / 0 db
LOUDNESS	3
MUTE LEVEL	15
PEAK ON/OFF	ON
PTY LANG	englanti
REG. ON/OFF	OFF
SCANTIME	10
SHARX	ON
STEREO/MONO	stereo
TA. VOL	30
T. ON VOL	0

Tekniset tiedot

Vahvistin

Ulostuloteho:	4 x 25 W sini DIN 45324 mukaan, jännite 14,4 V 4 x 40 W maksimiteho
---------------	--

Radio

Aaltoalue:	
ULA (FM)	87,5 - 108 MHz
KA (MW)	531 - 1602 kHz
PA (LA)	153 - 279 kHz

FM-toistoalue: 20 - 16.000 Hz

CD

Toistoalue: 20 - 20.000 Hz

Oikeus muutoksiin pidätetään!

Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer für service / Números de servicio / Número de serviço

	Tel.:	Fax:
Deutschland	018 050 002 25	051 214 940 02
Belgique	025 255 444	025 255 448
France	014 010 70 07	014 010 73 20
Nederland	023 565 63 48	023 565 63 31
Great Britain	018 958 383 66	018 958 383 94
Danmark	044 898 360	044 898 644
Sverige	087 501 500	087 501 810
Suomi	094 359 91	094 359 92 36
Österreich	045 989 90 28	016 103 93 91
Greece	015 762 241	015 769 473
Česká republika	026 130 04 41	026 130 05 14
USA	180 026 6-BLAU	180 026 625 28
Singapore	006 535 054 47	006 535 053 12
Slovensko	042 175 873 212	042 175 873 229

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 402 055

