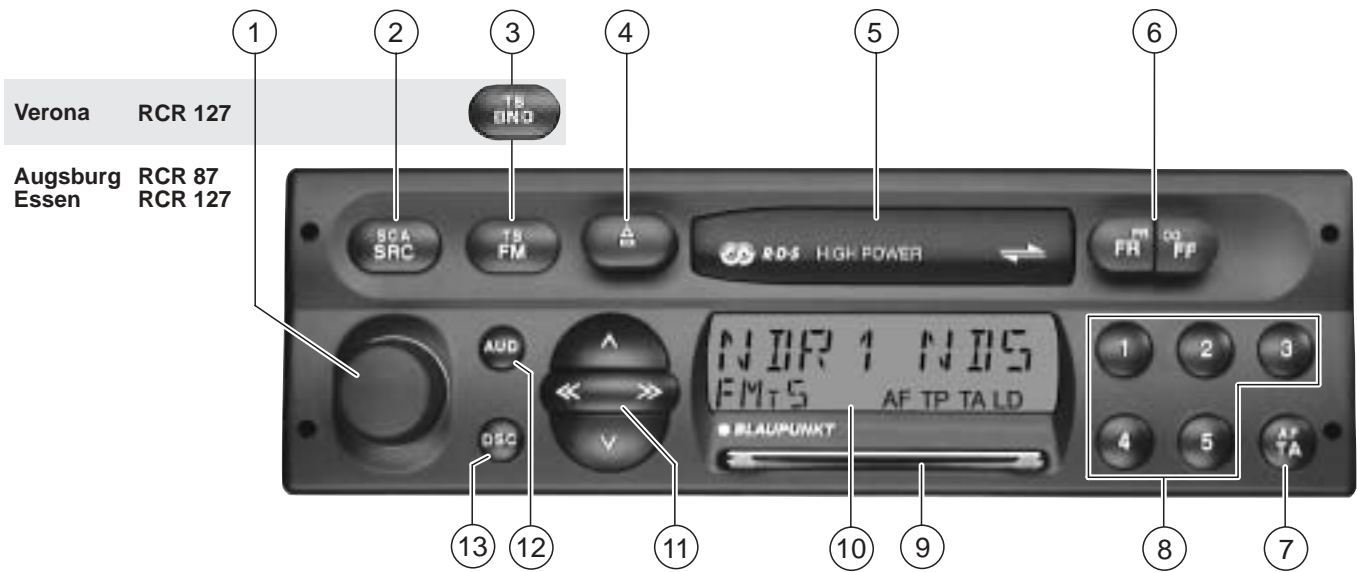


Radio / Cassette

Augsburg RCR 87
Essen RCR 127
Verona RCR 127

Käyttöohje





Sisällysluettelo

Tiivistetyt ohjeet	4	RDS-radiotoiminta	10	Kasettikäyttö	15
Tärkeitä ohjeita	7	AF - vaihtoehtoiset taajuudet	10	Kasetin työntäminen kasettipesään	15
Mitä on ehdottomasti luettava	7	REG-alueohjelmat	10	Kasetin poisto kasettipesästä	15
Liikenneturvallisuus	7	Aaltoalueen valinta	10	Pikakelaus	15
Asennus	7	(vain Verona RCR 127)	10	Suunnanvaihto (autoreverse)	15
Lisätarvikkeet	7	Asemien viritys	11	Radion kuuntelu pikakelauksen aikana	15
Toinen KeyCard	7	Asemanhaku ^/v	11	RM-toimintoa käyttäen (Radio Monitor)	15
Varkaudenestojärjestelmä		Aseman käsinviritys << >>	11	Hoito-ohjeita	16
KeyCard	8	Asemaketjujen selaus	11	Ohjelmointi DSC:n avulla	16
Laitteen käyttöönotto	8	Muistitason vaihto	11	Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset ..	18
KeyCardin poisto	8	Asemien tallennus	11	Liite	18
Toisen KeyCardin "opetus" /		Voimakkaimpien asemien		Tekniset tiedot	18
KeyCardin vaihto	8	automaattinen tallennus travelstore-			
Radiopassitietojen näyttö	8	toiminnon avulla	12		
Short Additional Memory (S.A.M.)	9	Asemien kutsuminen muistista	12		
Turn On Message (T.O.M.)	9	Tallennettujen asemien selailuhaku			
Varkaudeneston optinen näyttö	9	(Preset Scan)	12		
KeyCardin hoito	9	Asemanhakuherkkyyden säätö	12		
Käyttötavan valinta	9	Stereo - mono valinta	12		
		Loudness	13		
		Liikennetiedotusten vastaanotto			
		RDS-EON-toiminnon avulla	13		
		Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen			
		päälle/pois	13		
		Äänimerkki	13		
		Äänimerkin poiskytkeminen	14		
		Automaattinen hakutoiminto			
		(kasettikäyttö)	14		
		Liikennetiedotusten ja äänimerkin			
		äänenvoimakkuuden säätö	14		

Tiivistetyt ohjeet

① **Päälle** ↻ **Pois** ↻ **Äänenoimakkuus** ↻

Jotta voit käynnistää laitteen siinä olevan pyöreän kytkimen avulla, on KeyCardin oltava paikoillaan. Laite aloittaa toiston esisäädetyllä äänenoimakkuudella.



Kytkeminen päälle/pois KeyCardin avulla:

Edellytys: laite on kytketty päälle pyöreän käynnistyskytkimen avulla.

Ohje:

Lue ehdottomasti kappaleessa "Varkaudenestojärjestelmä KeyCard" annetut ohjeet.

Kytkeminen päälle/pois virta-avaimen avulla:

Jos laitteen sähköliitäntä on suoritettu vastaavalla tavalla, laite voidaan sammuttaa ja kytkeä päälle ajoneuvon virta-avaimen avulla.

Kun ajoneuvon virta sammutetaan, kaksinkertainen äänimerkki muistuttaa

siitä, että KeyCard on syytä poistaa laitteesta, ennen kuin poistut ajoneuvosta.

Päällekytkeminen ajoneuvon virran ollessa sammutettuna

Kun ajoneuvon virta on sammutettu (KeyCard paikoillaan), laitetta voidaan käyttää edelleen seuraavalla tavalla:

Kytke laite pois päältä pyöreän kytkimen avulla, odota n. 2 sek. ajan ja kytke se jälleen päälle.

Kun laite on ollut päällä tunnin ajan, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jotta ajoneuvon akku säästyy.

② **SCA / SRC** **SCA - Preset Scan**

Paina **SCA** n. 1 sek. ajan - radio esittelee lyhyesti asemapainikkeisiin tallennetut asemat. Aaltoalueen, muistitason ja muistipaikan tunnukset vilkkuvat näytössä.

Preset Scan -toiminnon keskeytys:
Paina uudelleen **SCA** n. 1 sek. ajan.

SRC (Source = lähde)

Paina kerran **SRC** - voit vaihtaa radio- ja kasettitoimintojen välillä, kun laitteen sisällä on kasetti.

③ **TS / FM** (Augsburg RCR 87, Essen RCR 127)

ULA-muistitasojen I, II ja T vaihtoon.

TS / BND (Verona RCR 127)

ULA-muistitasojen I, II ja T vaihtoon. Lisäksi voidaan valita keskipitkät ja pitkät aallot, mikäli DSC-valikossa on asetus "AM ON".

Muistitasojen vaihto:

Paina näppäintä.

Näyttö osoittaa valittuna olevan muistitason / aaltoalueen.

Travelstore

Viiden voimakkaimman aseman automaattinen tallentaminen ja viritys travelstore-toiminnon avulla.

Tallennus: Paina painiketta n. 1 sek. ajan, kunnes kuuluu äänimerkki tai näyttöön ilmestyy "T-STORE".

Viritys: Valitse muistitaso "T" ja paina vastaavaa asemapainiketta (1 - 5).

④ **Kasetin poistaminen kasettipesästä**

Paina .

⑤ **Kasettikotelo**

Työnnä kasetti sisään (A- tai 1-puoli ylös; aukko oikealle).

⑥ Raidanvaihto / pikakelaus

Raidanvaihto

paina samanaikaisesti näytössä TR1 tai TR2



Pikakelaus

FR : pikakelaus taaksepäin; pysäytys
FF-painikkeella

FF : pikakelaus eteenpäin; pysäytys
FR-painikkeella

⑦ AF / TA

AF - vaihtoehtoinen taajuus (Alternativ Frequenz) RDS-käytössä:

Kun näytössä on tunnus "AF", radio etsii RDS:n avulla automaattisesti samalle asemalle paremmin kuuluvan taajuuden.

AF päälle/pois: paina näppäintä n. 1 sek. ajan.

TA (Traffic Announcement = liikennetiedotustoiminto)

Kun näytössä on "TA", radio toistaa vain asemia, jotka lähettävät liikennetiedotuksia.

Liikennetiedotustoiminto päälle/pois: paina näppäintä kerran.

⑧ 1, 2, 3, 4, 5 - asemapainikkeet

Voit tallentaa jokaiseen muistitasoon (I, II ja "T") 5 asemaa.

Aseman tallennus - Paina asemapainiketta radion ollessa päällä niin kauan, kunnes ohjelma alkaa jälleen kuulua (äänimerkki).

Aseman kutsuminen - Valitse muistitaso ja paina kerran vastaavaa asemapainiketta.

Verona RCR 127:

Voit tallentaa lisäksi 5 asemaa KA- ja PA-alueilla.

⑨ Varkaudenestojärjestelmä KeyCard

Laitetta voi käyttää vain, kun KeyCard on paikoillaan.



KeyCardin paikalleenasettaminen

Työnnä KeyCard aukkoon

kontaktipinta ylöspäin kielekkeen ollessa ulkona.

Tarvittaessa voit painaa KeyCard-kielekettä, jolloin se loksauttaa ulos.

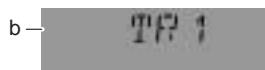
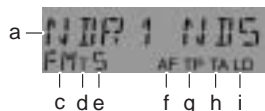
Lue ehdottomasti luvussa "Varkaudenestojärjestelmä KeyCard" annetut ohjeet.

Vilkkuva KeyCard-kieleke

Radion virran ollessa poiskytkettynä (KeyCard poistettu) KeyCard-kieleke vilkkuu optisena varkaussuojana, jos laitteen asetukset on tehty vastaavasti. Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

Vilkkuminen voidaan kytkeä pois päältä KeyCard-kielekkeen avulla painamalla sitä, jolloin se loksauttaa sisäasettoon. Laitteen näyttöön ilmestyy hetkeksi teksti "WRONG KC", minkä jälkeen se kytketään automaattisesti pois päältä.

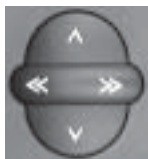
10 Näyttö



- a) NDR1 NDS - asematunnus
- b) TR 1 - kasetin puoli (raita) 1
- c) FM - aaltoalue
- d) I, II, T - muistitaso I, II tai travelstore
- e) 5 - asemanäppäin (1 - 5)
- f) AF - vaihtoehtoinen taajuus RDS-käytössä
- g) TP - liikennetiedotuksia lähettävä asema (kuuluvilla)
- h) TA - liikennetiedotustoiminto
- i) LD - loudness päällä

11 Monitoimikytkin

Radiokäyttö



▲/▼ Asemanhaku

- ▲ ylös
- ▼ alas

<</> asteittain alas/ylös (ULA-alueella vain, kun AF on poiskytkettynä)

vain ULA-käytössä:

<</> asemaketjun selaus, kun AF päällekytkettynä
esim.: NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY, FFN, ANTENNE ...

Monitoimikytkimen lisätoiminnot:

Muita säätömahdollisuuksia:

AUD ¹²

DSC-mode ¹³

Edellytyksenä on, että vastaava toiminto on aktivoituna.

12 AUD

Diskantin, basson, balanssin ja faaderin säätöön.

Kun näytössä on tunnus "TRE" tai "BAS", voit muuttaa basson ja diskantin säätöä monitoimikytkimen avulla. Kun näytössä on tunnus "BAL" tai "FAD", voit muuttaa balanssin (oikea/vasen) tai faaderin (etu/taka) säätöä.

Paina **AUD** riittävän monta kertaa lyhyesti ja muuta säätöä monitoimikytkimen avulla.



- ▲ diskanti + / faaderi etu
- ▼ diskanti - / faaderi taka

- << basso - / balanssi vasen
- >> basso + / balanssi oikea

Viimeinen säätö tallentuu automaattisesti.

AUD-toiminnon poiskytkeminen: Paina painiketta vielä kerran lyhyesti. Ellei 8 sek. sisällä tehdä muutoksia, näyttö palaa aikaisempaan tilanteeseen.

Lisätoiminto AUD:

Loudness - matalien äänen säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi äänenvoimakkuuden ollessa alhainen.

Loudness päälle/pois: Paina **AUD** n. 1 sek. ajan.

Kun loudness-toiminto on päällä, näytössä on tunnus "LD".

Voit säätää loudness-toiminnon tehoa noudattaen luvussa "Ohjelmointi DSC:n avulla" annettuja ohjeita.

13 DSC (Direct Software Control)

DSC:n avulla voit muuttaa ohjelmoitavia perussäätöjä.

Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

Tärkeitä ohjeita

Mitä on ehdottomasti luettava

Ennen autoradion käyttöönottoa lue huolellisesti seuraavat ohjeet.

Liikenneturvallisuus

Liikenneturvallisuuden on ehdottomasti oltava 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 radiosi 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 kytke kaiuttimen ulostuloliitäntöjä maadoitukseen!

Lisätarvikkeet

Käytä vain Blaupunktin hyväksymiä lisätarvike- ja varaosia.

Toinen KeyCard

Voit käyttää laitetta toisen KeyCardin avulla.

Lisätietoja löydät kappaleesta "Varkaudenestojärjestelmä KeyCard". KeyCardin voit hankkia esim. alan liikkeistä.

Varkaudenestojärjestelmä KeyCard

Toimitukseen kuuluu yksi KeyCard.

Autoradiota voi kuitenkin käyttää myös toisen KeyCardin avulla.

Jos KeyCard menee hukkaan tai vahingoittuu, voit hankkia alan kauppiaan välityksellä toisen KeyCardin tai vara-KeyCardin.

Jos käytät kahta KeyCardia, perusasetukset siirtyvät myös toiseen korttiin. Voit kuitenkin tallentaa yksilöllisesti seuraavat toiminnot:

Basson, diskantin, balanssin ja faaderin

säätö, loudness, TA (tiedotusten äänenvoimakkuus), äänimerkin äänenvoimakkuus, lo tai dx.

Lisäksi tallentuvat viimeksi säädetty asema, TA-toiminto, AF, AM ON/OFF ja RM ON/OFF.

Tällä tavoin valitsemasi perussäädöt ovat voimassa heti, kun työnnetät KeyCardin paikoilleen.

Laitteen käyttöönotto

- Kytke laitteen virta päälle. Työnnä KeyCard paikoilleen **kontaktipinta ylöspäin** kielekkeen ollessa ulkona.

Autoradio on käyttövalmis.

Jos laitteeseen työnnetään vieras KeyCard, ilmestyy näyttöön teksti "CARD

ERR" ja tämän jälkeen "WAIT". Älä tällöin käytä laitetta.

Noin 10 sekunnin kuluttua laite kytkeytyy pois päältä.

Jos työnnetät laitteeseen vääränlaisen kortin (esim. puhelu- tai luottokortin), ilmestyy n. 2 sekunnin ajaksi teksti "WRONG KC". Laite kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Poista väärä kortti ja työnnä sisään laitteen tuntema KeyCard.

- Kytke laite päälle kiertämällä pyöreää kytöntä.

KeyCardin poisto

Älä koskaan pelkästään vedä KeyCardia ulos!

- Paina ensin KeyCardia.

KeyCard siirtyy poistoasentoon.

- Poista KeyCard.

Toisen KeyCardin "opetus" / KeyCardin vaihto

Toinen KeyCard voidaan "opettaa" lisäkortiksi, kun laitetta käytetään ensimmäisen KeyCardin avulla.

Jos haluat "opettaa" toisen KeyCardin,

- työnnä ensimmäinen KeyCard laitteen sisään ja kytke virta päälle.

- Paina **DSC** ja valitse näppäimillä \wedge/\vee "LEARN KC".

- Paina << tai >>.

Näyttöön tulee teksti "CHANGE".

- Paina KeyCardia, se siirtyy poistoasentoon.

- Poista ensimmäinen KeyCard ja työnnä uusi KeyCard sisään.

Kun näyttöön tulee "READY" tai "LEARN KC",

- paina **DSC**.

Nyt voit käyttää laitetta myös uuden KeyCardin avulla.

Laitetta voidaan käyttää enintään kahdella KeyCardilla.

Jos "opetat" kolmannen KeyCardin, loppuu automaattisesti sen kortin käyttöoikeus, jota ei "opetettaessa" käytetty.

Radiopassitietojen näyttö

Voit käyttää laitteen mukana toimitettua KeyCardia saadaksesi näyttöön radiopassin tiedot, esim. laitteen nimen, tyyppinumeron (7 6 ...) ja laitenumeron. Tarkempia ohjeita löydät luvusta "Ohjelmointi DSC:n avulla - READ KC".

Short Additional Memory (S.A.M.)

= lyhyitä tietoja

Asiakaspalvelusta saatavan toisen KeyCardin avulla voit lukea tiettyjä perustietoja DSC-valikkokohtaan "READ KC" avulla; esim. autokorjaamon puhelinnumero, autoilukerhon hätäpalvelunumero tms.

Hyvin varustettu alan liike voi syöttää korttiin vapaasti valittavan tekstin, jonka maksimipituus on 162 merkkiä.

Turn On Message (T.O.M.)

= päällekytkettäessä näytettävät tiedot

Asiakaspalvelusta saatavan toisen KeyCardin avulla voit tallentaa viestin ("turn on message"), joka ilmestyy näyttöön aina, kun laite kytketään päälle. Hyvin varustettu alan liike voi syöttää korttiin vapaasti valittavan tekstin, jonka maksimipituus on 48 merkkiä.

Teksti ilmestyy näyttöön aina, kun kytket laitteen päälle tämän KeyCardin avulla.

Varkaudeneston optinen näyttö

Vilkuva KeyCard-kieleke

Ajoneuvon ollessa pysäköitynä (KeyCard poistettu) voi KeyCardin kieleke toimia varkaudenestona vilkkumalla.

Seuraavat edellytykset on täytettävä:

Akkuvirran ja sytytysvirran on oltava oikein kytkettyinä (asennusohjeessa kuvatulla tavalla).

DSC-moduksessa on oltava asetus "LED ON".

Tarvittaessa lue kohdassa "Ohjelmointi DSC:n avulla - LED" annetut ohjeet.

Vilkkumisen poiskytkeminen

Vilkkuminen kytketään pois päältä painamalla KeyCardin kielekettä siten, että se loksahtaa sisään.

Jos haluat kytkeä vilkkumisen kokonaan pois päältä, valitse DSC-valikossa asetus "LED OFF".

KeyCardin hoito

KeyCard toimii moitteettomasti, kun kontaktikohdissa ei ole vieraita hiukkasia. Vältä koskemasta kontakteihin käsin. Puhdista KeyCardin kontaktikohdat tarvittaessa alkoholiin kastetulla vanupuikolla.

Käyttötavan valinta

Voit valita radio- tai kasettikäytön SRC-näppäimen (source = lähde) avulla. Kasettikäyttö voidaan valita vain, kun laitteen sisällä on kasetti.

Käyttötavan vaihto:

- Paina kerran **SRC**.

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 ohjelman, ilmestyy näyttöön sen tunnus ja mahdollisesti aluetunnus, 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 (**A**lternativ **F**requenz) huolehtii siitä, että valittu ohjelma virittyy automaattisesti parhaiten kuuluvalle taajuudelle.

Tämä toiminto on käytössä, kun näytössä on tunnus "AF".

AF:n kytkeminen päälle/pois:

- Paina näppäintä **AF/TA** n. 1 sek. ajan.

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

Jos näyttöön ilmestyy "SEARCH" laitetta päällekytkettäessä tai tallennettua taajuutta kutsuttaessa, laite etsii automaattisesti vaihtoehtoista 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 pohjoissaksalaisissa Schleswig-Holsteinin, Hampurin ja Niedersachsenin osavaltioissa ajoittain sisällöltään erilaisia alueohjelmia.

Kun kuuntelet alueohjelmaa, voit valita asetukseksi joko REG ON tai REG OFF:

REG ON – laite jatkaa haluamasi

alueohjelman toistoa, vaikka sen

kuuluvuus heikkenee jonkin verran

REG OFF – laite etsii aina parhaiten

kuuluvan ohjelman (mahd. myös toinen alueohjelma)

Voit vaihtaa REG ON / REG OFF -

asetusta DSC-valikossa. Lue tätä varten

kappale "Ohjelmointi DSC:n avulla - REG ON/OFF".

Aaltoalueen valinta

(vain Verona RCR 127)

Valittavana ovat seuraavat aaltoalueet:

ULA (FM) 87,5 - 108 MHz,

KA 531 - 1602 kHz ja

PA 153 - 279 kHz.

- Paina **TS/BND** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy haluamasi aaltoalue.

Ohje:

Voit DSC-valikon avulla estää sen, että KA- tai PA-alue (tai molemmat) huomioidaan asemien valinnassa.

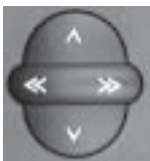
Tällä tavoin on mahdollista valita vain tarvitsemasi alueet; et joudu painamaan **TS/BND**-näppäintä niin monta kertaa.

Tarvittaessa lue luvussa "Ohjelmointi DSC:n avulla - AM ON tai AM OFF" annetut ohjeet.

Asemien viritys

Asemanhaku \wedge/\vee

- Paina näppäintä \wedge/\vee , autoradio etsii automaattisesti seuraavan aseman.
- Kun pidät monitoimikytkimen \wedge/\vee ylä- tai alareunaa painettuna, haku jatkuu nopeana eteen- tai taaksepäin.



Asemanhaku

- \wedge ylös
- \vee alas

\ll / \gg asteittain alas/ylös (ULA-alueella vain kun AF on poiskytkettyinä)

Aseman käsinviritys $\ll \gg$

Voit virittää asemat kuuluviin myös manuaalisesti.

Edellytys:

AF on poiskytkettyinä (symboli ei ole näytössä).

Tarvittaessa kytke AF-toiminto pois päältä:

- Paina **AF/TA** n. 1 sek. ajan.

Manuaalinen viritys:

- Paina $\ll \gg$, taajuus muuttuu asteittain alas/ylöspäin.

Kun pidät kytkimen $\ll \gg$ oikeaa tai vasenta reunaa painettuna, jatkuu taajuuksien selaus nopeana.

Asemaketjujen selaus

Voit kutsua $\ll \gg$ -kytkimen avulla kuuluvuusalueen asemia.

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

Edellytyksenä on, että olet vähintään kerran virittänyt nämä asemat ja että "AF" on aktivoituna (tunnus näytössä). Tätä varten käynnistä esim. travelstore-toiminto:

- Paina **TS/FM** tai **TS/BND** 1 sek. ajan; laite selaa taajuudet. Näytössä on tunnus "T-STORE".

Jos "AF" ei ole näytössä,

- paina **AF/TA** n. 1 sek. ajan.

Asemanvalintaan $\ll \gg$ -kytkimen avulla tarvittavat edellytykset on täytetty.

Muistitason vaihto

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

Näyttö osoittaa valitun muistitason.

- Paina **TS/FM** tai **TS/BND** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy haluttu muistitaso.

Asemien tallennus

Voit tallentaa ULA-alueella jokaiseen muistitasoon (I, II, T) viisi asemaa asemanäppäimillä **1, 2, 3, 4, 5**.

KA-/PA-alueilla (*vain Verona RCR 127*) voit myös tallentaa viisi asemaa kutakin muistitasona kohti.

- Valitse muistitaso.
- Valitse asema monitoimikytkimellä (automaattisesti tai käsin).
- Paina haluamaasi asemanäppäintä, kunnes ohjelma tulee hetken vaimennuksen jälkeen jälleen kuuluviin (n. 1 sek.) tai kunnes kuuluu äänimerkki.

Asema on nyt tallennettu.

Näytöstä ilmenee, mikä asemanäppäin on valittuna.

Ohje:

Jos virität muistissa jo olevan aseman, vilkkuu sen muistipaikka hetken aikaa näytössä.

Voimakkaimpien asemien automaattinen tallennus travelstore-toiminnon avulla

Voit tallentaa automaattisesti viisi parhaiten kuuluvaa ULA-asemaa lajiteltuina vastaanottoalueen kenttävoimakkuuden mukaan. Tämä toiminto on erittäin hyödyllinen varsinkin matkoilla.

- Paina näppäintä **TS/FM** tai **TS/BND** 1 sek. ajan.

Näyttöön ilmestyy tunnus "T-STORE". Laite tallentaa viisi vahvinta ULA-asemaa automaattisesti muistitasoon "T" (travelstore). Kun tallennusvaihe on päättynyt, asemapainikkeeseen 1 tallennettu vahvin asema virittyy päälle. Tarvittaessa voit tallentaa travelstore-tason asemia myös käsin (ks. "Asemien tallennus").

Asemien kutsuminen muistista

Halutessasi voit kutsua tallennettuja asemia kuuluviin näppäimen painalluksella.

- Valitse muistitaso näppäimellä **TS/FM** tai **TS/BND**.
- Paina haluamaasi asemanäppäintä.

Tallennettujen asemien selailuhaku (Preset Scan)

Voit hakea tallennetut asemat hetkeksi kuuluviin selailuhakutoiminnon avulla.

Preset Scan -toiminnon käynnistäminen:

- Paina **SCA/SRC** n. 1 sek. ajan, kunnes näyttöön ilmestyy "SCAN".

Laite esittelee peräkkäin lyhyesti aaltoalueen kaikki tallennetut asemat. ULA-alueella laite esittelee muistitason I ja II tai T tallennetut asemat.

Juuri esitellyn aseman kuuntelun jatkaminen / Preset Scan -toiminnon päättäminen:

- Paina näppäintä **SCA/SRC** n. 1 sek. ajan.

Ohje:

Mikäli näytössä on tunnus "TA", radio esittelee vain tallennetut liikennetiedotuksia lähettävät asemat.

Asemanhakuherkkyyden säätö

Voit muuttaa automaattisen asemanhaun herkkyyttä.

Kun näytössä on "I", laite etsii vain hyvin kuuluvia asemia.

Jos näytössä ei ole tunnusta "I", laite etsii myös heikommin kuuluvia asemia.

Voit muuttaa asemanhakuherkkyyden asetusta. Tarvittaessa lue kappaleessa "Ohjelmointi DSC:n avulla - LO/DX" annetut ohjeet.

Stereo - mono valinta

Stereotoiston edellytyksenä on se, että radioaseman stereokuuluvuus on riittävän hyvä.

Jos aseman kuuluvuus on heikko, laite siirtyy käyttämään monoistoa.

Voit kytkeä laitteen stereo- tai monoistolle DSC-valikon avulla. Tarvittaessa lue kappaleessa "Ohjelmointi DSC:n avulla - STEREO/MONO" annetut ohjeet.

Aina kun käynnistät laitteen, se kytkeytyy automaattisesti stereotoistolle.

Liikennetiedotusten vastaanotto RDS-EON-toiminnon avulla

Loudness

Hiljaisten matalien äänien sovittaminen ihmiskorvalle sopivaksi.

Loudness-toiminnon kytkeminen päälle/pois:

- Paina **AUD** n. 1 sek. ajan.

Kun loudness-toiminto on päällä, on näytössä tunnus "LD".

Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n 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 ohjelmia, jotka eivät itse lähetä liikennetiedotuksia, mutta ne tarjoavat RDS-EON-toiminnon avulla mahdollisuuden vastaanottaa muiden samaan ohjelmaryhmään 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 (esimerkkitapauksessamme 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 ohjelman kuuluvuusalueelta, kuulet noin 30 sekunnin välein äänimerkin.

Kun painat asemanäppäintä, jonka muistipaikkaan 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 muistipaikkaan on tallennettu liikenneohjelmaa lähettävä asema.
- tai
- b) Kytke liikennetiedotustoiminto pois päältä:
- Paina **AF/TA**.
Tunnus "TA" katoaa näytöstä.

Automaattinen hakutoiminto

(kasettikäyttö)

Kun kuuntelet kasettia 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 päältä edellä kuvatulla tavalla.

Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuuden säätö

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

Juuri kuuluvan liikennetiedotuksen ja äänimerkin äänenvoimakkuuden ...

... pienentäminen:

- paina kerran **AF/TA**.

Äänenvoimakkuus ei enää ole korotettu, voit säätää sitä haluamallasi tavalla. Säätö koskee vain tätä yksittäistä tiedotusta.

... korottaminen:

- käännä ↶ painiketta ①.

Kasettikäyttö

Laitteen virran on oltava kytkettynä.

Kun työnnät kasetin sisään, laite aloittaa kasetin toiston aikaisemmasta käyttömuodosta riippumatta.

Kasetin työntäminen kasettipesään

- Kytke laitteen virta päälle.
- Työnnä kasetti sisään.


Laite aloittaa A-/1-puolen toiston.

Kasetin toiston aikana näytössä on tunnus TR1 tai TR2 (TRACK = raita).

Työnnä kasetti sisään A- tai 1-puoli ylhäällä, avoin puoli oikealla.



Kasetin poisto kasettipesästä

- Paina .
Kasetti poistuu kasettipesästä.

Pikakelaus

Pikakelaus eteenpäin

- Paina **FF** (fast forward).
Kun kasetin puoli on lopussa, laite vaihtaa puolta ja aloittaa toiston.

Eteenpäinkelauksen keskeytys

- Paina **FR**.

Pikakelaus taaksepäin

- Paina **FR** (fast rewind).
Kun nauha on alussa, laite aloittaa toiston.

Taaksepäinkelauksen keskeytys

- Paina **FF**.

Raidanvaihto

paina samanaikaisesti näytössä TR1 tai TR2



Pikakelaus

FR : pikakelaus taaksepäin; pysäytys
FF-painikkeella

FF : pikakelaus eteenpäin; pysäytys
FR-painikkeella

Suunnanvaihto (autoreverse)

Pyörimissuunnan vaihto toiston aikana:

- Paina samanaikaisesti **FR** ja **FF**.

Nauhan lopussa laite vaihtaa

automaattisesti toisen puolen kuuluviin.

Näyttöön ilmestyy 1/A-raitaa varten tunnus "TR 1" ja 2/B-raitaa varten tunnus "TR 2".

Ohje:

Jos kasetti on jäykkä, voi laite vaihtaa puolta ennen aikaisesti. Tarkista tällöin nauhakela. Usein auttaa kasetin kelaus päästä päähän.

Radion kuuntelu pikakelauksen aikana RM-toimintoa käyttäen (Radio Monitor)

Voit kuunnella pikakelauksen aikana radiota sen sijaan, että laite vaimenee.

Tarvittaessa lue "Ohjelmointi DSC:n avulla - RM ON tai RM OFF".

Ohjelmointi DSC:n avulla

Hoito-ohjeita

Käytä autossa vain C60/C90-kasetteja. Suojaa kasetit lialta, pölyltä ja yli 50°C:een lämpötiloilta. Anna kylmien kasettien lämmetä jonkin aikaa ennen kuuntelua, jotta vältät kasetin pyörimishäiriöitä.

Kasetin pyörimisen ja äänen häiriöitä voi ilmaantua noin 100 käyttötunnin jälkeen, mikäli kumirullaan ja äänipäähän on tarttunut pölyä.

Normaaliin likaantumiseen voit käyttää puhdistuskasettia; jos laite on voimakkaasti likaantunut, käytä puhdistusaineella kostutettua vanupuikkoa. Älä koskaan käytä kovia työkaluja.

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,

- valitse **SCA/SRC**:n avulla käyttömuodoksi radio tai kasetti (kasettipesässä on kasetti),

- paina näppäintä **DSC**.

Valitse ja säädä alla kuvatut toiminnot monitoimikytkimen avulla. Säättö ilmestyy näyttöön.



^/∨ Valitse toiminto

<< >> Säädä arvo/hae näyttöön

REG ON/OFF REG ON – alueohjelmatoiminto on päällä.
REG OFF – alueohjelmatoiminto on pois päältä.
Lue kappaleesta "RDS-radiotoiminta - REG-alueohjelmat" annetut ohjeet.

RM ON/OFF (**R**adio **M**onitor) Mahdollistaa radion kuuntelun kasetin pikakelauksen aikana.
RM ON – radion kuuntelu pikakelauksen aikana.
RM OFF – toiminto on kytketty pois päältä.

READ KC Voit lukea KeyCardiin tallennetut tiedot. Laitteen mukana toimitettu KeyCard sisältää laitteen tiedot, esim. nimi, tyyppinumero (76...) ja laitenumero. Jos hankit toisen kortin, voit hakea näyttöön korttiin alan

	liikkeessä syötetyt tiedot (ks. "Short Additional Memory S.A.M.").	TA VOL	Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuus; säädettävissä välillä 0 - 63. Liikennetiedotus kuuluu tällä äänenvoimakkuudella, mikäli ohjelman äänenvoimakkuus on säädetty pienemmäksi. Mikäli ohjelman äänenvoimakkuus on suurempi kuin TA VOL, kuuluu liikennetiedotus hieman voimakkaammin.	AM ON/OFF	(Verona RCR 127) Voit estää sen, että toinen tai molemmat AM-alueet (KA/PA) huomioidaan hakutoiminnon aikana. Tällöin voit valita TS/BND :n avulla vain tarvitsemasi AM-alueet: AM ON - kaikki alueet MW OFF - PA, ULA (FM) LW OFF - KA, ULA (FM) AM OFF - ULA (FM)
LEARN KC	Toisen KeyCardin "opettamista" varten. Lue kappaleessa "Varkaudenestojärjestelmä KeyCard" - "Toisen KeyCardin opetus" annetut ohjeet.			LO/DX	Lähi- ja kaukoasemien hakuherkkyyden säätö LO - lähiasemien hakuherkkyys LO 1 - erittäin herkkä LO 3 - normaali herkkyys DX - kaukoasemien hakuherkkyys DX 1 - erittäin herkkä DX 3 - normaali herkkyys Voit säätää asemanhakuherkkyyden erikseen AM- ja FM-alueita varten.
LED ON/OFF	Voit valita asetukseksi LED ON tai LED OFF. Toiminnon ollessa päällä (LED ON), KeyCardin kieleke vilkkuu lisävarkaussuojana myös, kun laite on pois päältä ja KeyCard ei ole paikoillaan.	LOUDNESS	Hiljaisten, matalien äänten säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi. LOUD 1 - vähäinen korotus LOUD 6 - suurin korotus		
BEEP	Äänimerkki toiminnoissa, jotka vaativat yli 1 sekuntia kestävän painalluksen. Voit säätää äänenvoimakkuutta välillä 0 - 9 (0 = pois päältä).	STEREO/MONO	Voit valita asetukseksi joko STEREO tai MONO.		

DSC-ohjelmoinnin lopettaminen / asetuksen tallennus:

- Paina **DSC**.

DSC-ohjelmointi päättyy automaattisesti
8 sekunnin kuluttua siitä, kun viimeinen
asetus on tehty.

Tehtaalla tehdyt DSC- perusasetukset

REG	OFF
RM	OFF
READ KC	-
LEARN KC	-
LED	ON
BEEP	4
TA VOL	35
LOUDNESS	3
	STEREO
DX	1

(Verona RCR 127):

AM	ON
----	----

Liite

Tekniset tiedot

Vahvistin

Ulostuloteho: 4 x 23 W sini
DIN 45324 mukaan
kun 14,4 V
4 x 35 W maks.teho

Augsburg RCR 87:

4 x 19 W sini
DIN 45324 mukaan
kun 14,4 V
4 x 20 W maks.teho

Radio

Aaltoalue:
ULA (FM) : 87,5 – 108 MHz

(Verona RCR 127)

KA 531 – 1602 kHz
PA 153 – 279 kHz

FM-herkkyys: 1,0 µV kun 26 dB
signaali/kohinaväli

FM-toistoalue: 35 - 16 000 Hz

Kasetti

Toistoalue: 40 - 15 000 Hz

Oikeus muutokseen pidätetään!

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 401 028 (FIN)

