

Radio / Cassette

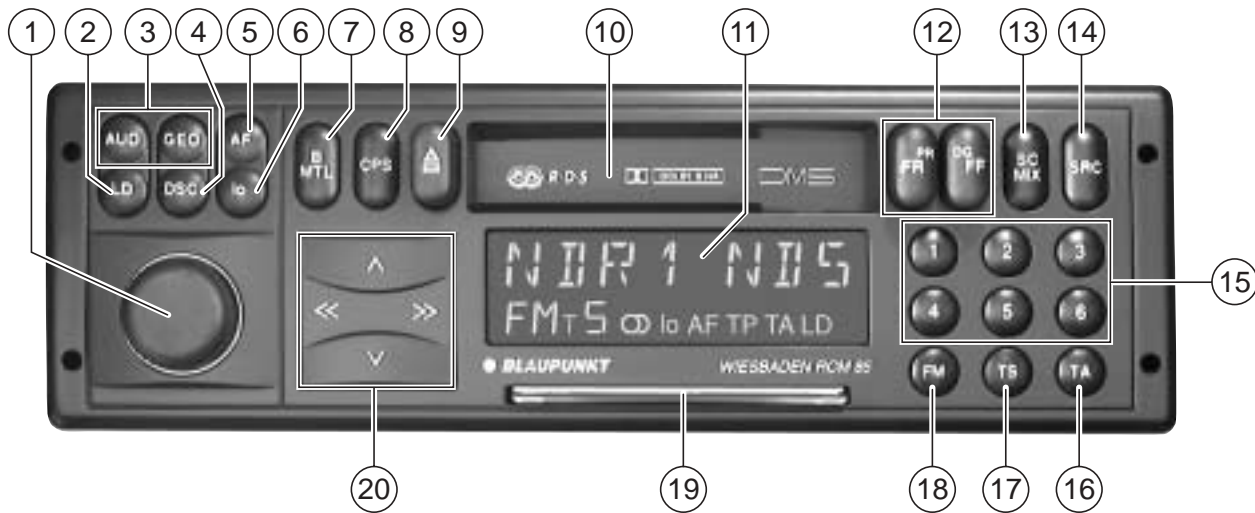
Wiesbaden RCM 85

Käyttöohje



Sisällysluettelo

Tiivistetyt ohjeet	4	Liikennetiedotusten vastaanotto	Liite	17
Tärkeitä ohjeita	7	RDS-EON -toiminnon avulla	Tekniset tiedot	17
Mitä on ehdottomasti luettava	7	Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen		
Liikenneturvallisuus	7	päälle/pois		12
Asennus/liitäntä	7	Äänimerkki		12
Varkaudenestojärjestelmä KeyCard	8	Äänimerkin poiskytkeminen		12
Laitteen käyttöönotto	8	Automaattinen hakutoiminto		12
KeyCardin poisto	8	Liikennetiedotusten ja äänimerkin		
Toisen KeyCardin "opetus" /		äänenvoimakkuuden säätö		12
KeyCardin vaihto	8	Kasettien kuuntelu		13
Varkaudeneston optinen näyttö	8	Kasetin työntäminen kasettipesään		13
RDS-radiotoiminta	9	Kasetin poisto		13
AF - vaihtoehtoiset taajuudet	9	Pikakelaus		13
REG-alueohjelmat	9	Suunnanvaihto (autoreverse)		13
Asemanhaku	9	Dolby B-NR* ja nauhalaadun valinta		
Aseman käsinviritys	9	B/MTL:n avulla		13
Asemaketjun selaus	10	Kappaleiden ohitus/toisto CPS-		
Muistitason vaihto	10	toiminnon avulla		14
Asemien tallennus	10	Äänilähteen valinta SRC:n avulla		14
Voimakkaimpien asemien auto-		Hoito-ohjeita		14
maattinen tallennus travelstore-		Ohjelmointi DSC:n avulla		15
toiminnon avulla	10	Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset ..		16
Asemien kutsuminen muistista	10	CD-vaihtajan ohjaus (optio)		16
Tallennettujen asemien selailuhaku		Vaihtajan kytkeminen päälle autoradion		
(Preset Scan)	11	SRC-toiminnon avulla		16
Asemien selailuhaku Radio-Scan -		CD:n valinta / kappaleen valinta		
toiminnon avulla	11	monitoimikytkimen avulla		16
Asemanhakuherkkyyden säätö	11	SCAN		17
Stereo - mono valinta	11	MIX		17



Tiivistetyt ohjeet

① Päälle ↻ Pois ↻ Äänenvoimakkuus ↻



Laite voidaan kytkeä päälle/pois myös KeyCardin ① avulla. Kun laite liitetään määräysten mukaisella tavalla, se voidaan lisäksi kytkeä päälle/pois virtalukon avulla. Jos haluat käyttää laitetta edelleen ajoneuvon virran ollessa poiskytkettynä, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja:

- Kytke päälle/pois painikkeen ① avulla.
- Poista KeyCard / työnnä se sisään.
- Paina AUD ③.

Jos laite kytketään päälle KeyCardin tai AUD-painikkeen avulla, toisto jatkuu viimeksi valitulla äänenvoimakkuudella. Jos käytät laitetta, kun ajoneuvon virta on poiskytkettynä, katkeaa radion virta automaattisesti tunnin kuluessa, jotta akku säästyy.

- ## ② LD
- Loudness - basson korotus äänenvoimakkuuden ollessa pieni.
Loudness päälle/pois: paina **LD**
Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

- ## ③ AUD/GEO
- AUD –
Diskantin ja basson säätämiseen monitoimikytkimen avulla.



- ▲ diskanti +
- ▼ diskanti –
- << basso –
- >> basso +

GEO –
Balanssin (vasen/oikea) ja faaderin (etu/ taka) säätämiseen monitoimikytkimen avulla.



- ▲ faaderi etu
- ▼ faaderi taka
- << balanssi vasen
- >> balanssi oikea

Jos haluat muuttaa säätöjä,
• Paina **AUD** tai **GEO** ja muuta säätöä monitoimikytkimen avulla. Näyttöön ilmestyy vastaava säätö. Viimeinen asetus tallentuu automaattisesti.
Säädön lopettaminen: paina **AUD** tai **GEO**.
Ei 8 sekunnin aikana tehdä muutoksia, näyttö palaa aikaisempaan tilanteeseen.

- ## ④ DSC (Direct Software Control)
- DSC:n avulla voit sovittaa ohjelmoitavissa olevia perussäätöjä tarpeesi mukaan. Tarkempia tietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

- ⑤ **AF - Alternativ Frequenz** - vaihtoehtoiset taajuudet RDS-käytössä
Kun näytössä on "AF", radio virittyy RDS:n avulla automaattisesti parhaiten kuuluvalle taajuudelle.
AF päälle/pois: paina näppäintä.

Lisätoiminto:

REG ON / REG OFF - Kun REG ON on aktivoituna, radio etsii paremman taajuuden vain, jos sillä lähetetään samaa alueohjelmaa (ks. "REG-alueohjelmat").
REG päälle/pois: paina **AF**, kunnes näyttöön ilmestyy "REG ON" tai "REG OFF" (kuuluu äänimerkki).

- ⑥ **lo**
Automaattisen asemanhaun herkkyuden valinta.
tunnus **lo** näytössä - normaali herkkyys (asemanhaku pysähtyy hyvin kuuluvien asemien kohdalla).
tunnus **lo** ei näytössä - suuri herkkyys (asemanhaku pysähtyy myös huonommin kuuluvien asemien kohdalla).
Vaihto: paina **lo**.
Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

- ⑦ **B/MTL**
Dolby B-NR*
Dolby B-NR-menetelmällä nauhoitettujen kasettien toisto on parhaimmillaan, kun näytössä on tunnus "B".
* Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä valmistettu kohinanvaimennusjärjestelmä. Sana Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

MTL

Korkealaatuisten kromidioksidi- ja teräspinoitekasettien toisto on parhaimmillaan, kun näytössä on tunnus "MTL".



Toiminnot päälle/pois:

Paina **B/MTL** kasettikäytön aikana, kunnes näyttöön ilmestyy haluttu tila.

- ⑧ **CPS**
Kasetille nauhoitettujen kappaleiden toistamista tai ohittamista varten.
Toiminto päälle/pois: Paina kasettikäytön aikana näppäintä **CPS**.
Näytössä näkyy jokaisen vaihdon jälkeen voimassa oleva tilanne ("CPS ON / OFF").

Kappaleen toistaminen: paina **FR**.
Kappaleen ohitus: paina **FF**.

- ⑨ **Kasetin poisto kasettipesästä**
Paina \triangle .

- ⑩ **Kasettipesä**

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

- ⑪ **Näyttö**

Radio:



NDR1 NDS - Asematunnus/taajuus
FM - Aaltoalue
T - Muistitaso (I, II, T)
5 - Asemanäppäimet (1-6)
 \odot - Stereo
lo - Hakuherkkyys
AF - Alternativ Frequenz
TP - Liikennetiedotusaseman tunnistus
TA - Liikennetiedotustoiminto
LD - Loudness

Kasetti:



TR1--PLAY - 1-puoli (tai 2)
MTL - Metalli
B - Dolby B-NR

CD-vaihtaja (optio):

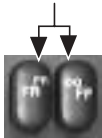


CD 05 - CD:n nro
T 02 - kappaleen nro

12 Pikakelaus / suunnanvaihto

Suunnanvaihto

paina yhtäaikaa
näytössä TR1-PLAY tai TR2-PLAY



FR : pikakelaus taaksepäin, pysäytys
FF-painikkeella.

FF : pikakelaus eteenpäin, pysäytys
FR-painikkeella.

13 SC/MIX

Radiokäyttö

Scan (kaikkien kuuluvien asemien selailuhaku); paina näppäintä **SC/MIX**.

Preset Scan (tallennettujen asemien selailu); paina **SC/MIX** n. 2 sek. ajan.

Vaihtajan käyttö (optio)

Ks. "CD-vaihtajan ohjaus".

14 SRC (Source = lähde)

Äänilähteiden, esim. kasetin, radion, CD-vaihtajan (optio) valintaa varten.

15 1, 2, 3, 4, 5, 6 -asemapainikkeet

Jokaiseen muistitasoon (I, II ja "T") voit tallentaa 6 asemaa.

Aseman tallennus - Paina näppäintä radion ollessa päällä niin kauan, kunnes ohjelma alkaa jälleen kuulua.

Aseman kutsuminen - Valitse muistitase FM- tai TS-painikkeen avulla (paina niin monta kertaa kuin on tarpeen), ja paina vastaavaa asemapainiketta.

16 TA (Traffic Announcement = liikennetiedotustoiminto)

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

TA päälle/pois: paina näppäintä.

17 TS - Travelstore

Kuuden voimakkaimman aseman automaattinen tallennus travelstore-toiminnon avulla:

Tallennus: Paina **TS**, kunnes haku alkaa näytössä.

Kutsuminen: Paina **TS**. Näyttöön ilmestyy "T". Tämän jälkeen paina yhtä asemapainikkeista **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

18 FM - ULA

ULA-muistitasojen I, II valitsin.

Muistitasojen valinta: Paina näppäintä riittävän monta kertaa, kunnes näyttöön ilmestyy haluttu taso.

- 19 **Varkaudenestojärjestelmä KeyCard**
Laitetta voi käyttää vain, kun KeyCard on paikoillaan.



Työnnä **KeyCard** aukkoon ylhäältä päin (kontaktipinta ylöspäin) kielekkeen ollessa ulkona. Lue ehdottomasti luvussa "KeyCard" annetut ohjeet.

Vilkkuva KeyCard-kieleke

Radion virran ollessa pois kytkettynä KeyCard-kieleke vilkkuu optisena varkaussuojana, jos laite on säädetty vastaavasti DSC - LED -toiminnon avulla.

- 20 **Monitoimikytkin Asemanhaku**



^ ylös
v alas
<< / >> asteittain alas / ylös
(kun "AF" pois kytkettynä)
<< / >> asemaketjun selaus kun "AF"
päällekytkettynä (NDR1 ... NDR4).

Lisätoiminnot:

DSC-modus: toimintojen valinta ja ohjelmointi

Tärkeitä ohjeita

Mitä on ehdottomasti luettava

Ennen autoradion käyttöönottoa lue huolellisesti liikenneturvallisuudesta ja varkaudenestosta annetut 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 ajan aikana turvalliselle tasolle.

Asennus/liitäntä

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

Älä kytke kaiuttimen ulostuloliitäntöjä majoitukseen!

Käytä vain Blaupunktin hyväksymiä lisätarvikke- ja varaosia.

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 uuden KeyCardin.

Jos käytät kahta KeyCardia, voit tallentaa yksilöllisesti seuraavat toiminnot:

Basson, diskantin, balanssin ja faaderin säätö, asemapainikkeiden tallennus, loudness, TA (tiedotusten äänenvoimakkuus), äänimerkin äänenvoimakkuus.

Lisäksi tallentuvat viimeksi säädetty aaltoalue, asema, TA-toiminto, loudness, AF, REG ON/OFF ja asemanhakuperkyys.

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

Laitteen käyttöönotto

- Kytke laitteen virta päälle ja työnä KeyCard paikoilleen ylhäältä päin (kontaktipinta ylöspäin) kielekkeen ollessa ulkona.

Autoradio on käyttövalmis.

Jos laitteeseen työnnetään vieras KeyCard, ilmestyy näyttöön teksti "CARD ERR". Älä tällöin käytä laitetta.

Noin 10 sekunnin kuluttua näyttöön ilmestyy teksti "TURN OFF". Kytke laitteen virta pois

päältä. Jos työnät laitteeseen vääränlaisen kortin (esim. puhelu- tai luottokortin), ilmestyy n. 2 sekunnin ajaksi teksti "WRONG KC". Poista väärä kortti ja kytke laitteen virta pois päältä.

Käytä laitetta vasta, kun käytettävissä on laitteen tuntema KeyCard.

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,

- työnä ensimmäinen KeyCard laitteen sisään ja kytke virta päälle.
- Paina **DSC** ja valitse näppäimillä \wedge/\vee "LEARN KC".

Näyttöön tulee teksti "CHANGE".

- Paina KeyCardia, se siirtyy poistoasentoon.
- Poista ensimmäinen KeyCard ja työnä uusi KeyCard sisään teksti "CHANGE" ollessa näytössä.

Nyt voit käyttää laitetta myös uuden KeyCardin avulla.

Voit "opettaa" laitteelle enintään kaksi KeyCardia.

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

Varkaudeneston optinen näyttö

Ajoneuvon ollessa pysäköitynä 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 1". Lue tätä varten "Ohjelmointi DSC-LED-toiminnon avulla".

RDS-radiotoiminta

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, ilmestyy näyttöön 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 - vaihtoehotiset taajuudet

AF-toiminto (**A**lternativ **F**requenz) huolehtii siitä, että valittu ohjelma virittyy automaattisesti parhaiten kuuluvalla taajuudelle.

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

AF:n kytkeminen päälle/pois:

- Paina näppäintä **AF**.

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

Jos näyttöön ilmestyy "SEARCH" laitetta päällekytkettäessä tai tallennettua taajuutta

kutsuttaessa, laite etsii automaattisesti vaihtoehtoisia taajuuksia.

"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 ja haluat kuunnella samaa koko ajan,

- paina näppäintä **AF** noin 2 sek. ajan. Näyttöön ilmaantuu "REG ON".

Kun siirryt alueohjelman vastaanottoalueen ulkopuolelle tai haluat jälleen käyttää koko RDS-palvelua hyväksesi, kytke toiminto "REG OFF".

- Paina näppäintä **AF** noin 2 sek. ajan, kunnes näyttöön tulee "REG OFF".

Kun "REG ON" on aktivoituna, ilmestyy näyttöön hetkeksi "REG ON" aina, kun kytket laitteen virran päälle.

Asemanhaku \wedge/\vee

- Paina \wedge/\vee , autoradio etsii automaattisesti seuraavan aseman.

Kun pidät monitoimikytkimen \wedge/\vee ylä- tai alareunaa painettuna, jatkuu haku nopeana eteen- tai taaksepäin.

Asemanhaku



\wedge ylös

\vee alas

\ll / \gg asteittain alas / ylös

(kun "AF" poiskytkettynä)

\ll / \gg asemaketjun selaus, kun "AF"

päällekytkettynä (NDR1 ... NDR4)

Aseman käsinviritys $\ll \gg$

Edellytys: **AF** poiskytkettynä!

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

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

Asemaketjun selaus

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 kerran virittänyt nämä asemat ja että "AF" on aktivoituna (tunnus näytössä).

Tätä varten käynnistä esim. travelstore-toiminto:

- Paina **FM** 2 sek. ajan; laite selaa taajuu-

Jos "AF" ei ole näytössä,

- paina **AF**.

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

Muistitason vaihto

Voit vaihtaa muistitasoja I, II ja T asemien tallentamista ja tallennettujen asemien kutsu-

mista varten. Näytössä näkyy valittu muistitaso.

- Paina **FM** tai **TS** riittävän monta kertaa, kunnes näyttöön ilmestyy haluttu muistitaso.

Asemien tallennus

Voit tallentaa ULA-alueella jokaiseen muistitason (I, II, T) kuusi asemaa asemanäppäimillä **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

- Valitse muistitaso.
- Valitse asema monitoimikytkimellä (automaattisesti tai käsin).
- Paina haluamaasi asemanäppäintä, kunnes ohjelma hetken vaimennuksen jälkeen tulee 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 asemanäppäin ja muistitaso hetken aikaa, jos olet eri muistitasolla.

Voimakkaimpien asemien automaattinen tallennus travelstore-toiminnon avulla

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

- Paina näppäintä **TS** vähintään 2 sek. ajan.

Laite etsii parhaat ULA-asetat ja tallentaa ne muistitason "T" (travelstore). Kun tallennusvaihe on päättynyt, vahvin asema virittyy päälle.

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

Asemien kutsuminen muistista

Halutessasi voit kutsua muistiin tallennettuja asemia kuuluviin näppäimen painalluksella.

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

Tallennettujen asemien selailuhaku (Preset Scan)

Voit selailulla tallennettuja asemia **SC/MIX**-näppäimen avulla.

- Paina **SC/MIX** n. 2 sek. ajan, laite esittelee peräkkäin lyhyesti kaikki tallennetut asemat.

Laite esittelee asetuksen mukaisesti muistitason I - II tai travelstore-tason "T" asemat. Ellei johonkin asemanäppäimeen ole tallennettu mitään asemaa, laite ohittaa tämän painikkeen.

- Paina uudelleen **SC/MIX**. Juuri esitelty aseman kuuntelu jatkuu.

Asemien selailuhaku Radio-Scan-toiminnon avulla

Voit selailulla seuraavia asemia ja kuunnella niitä 8 sek. ajan.

Scan-toiminnon käynnistäminen:

- Paina kerran näppäintä **SC/MIX**. Näytössä vilkkuu esiteltävän aseman taajuus tai tunnus. Haun aikana näytössä näkyy "SCAN".

Esiteltävän aseman valinta/Scan-toiminnon keskeytys:

- Paina näppäintä **SC/MIX**.

Ellei mitään asemaa valita, selailuhaku päättyy automaattisesti, kun taajuusalue on läpikäyty. Aikaisemmin valitun aseman kuuntelu jatkuu.

Asemanhakuherkkyiden säätö

Voit muuttaa automaattisen asemanhaun herkkyyttä.

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

Kun "**lo**" on poiskytkettynä, laite etsii myös heikommin kuuluvia asemia (suurempi herkkyys).


Herkkyysasteen vaihto:

- paina **lo**.

Hakuherkkyysaste voi vaihdella eri tasoilla (ks. luku "Ohjelmointi DSC:n avulla").

Stereo - mono valinta

Jos aseman kuuluvuus on heikko, voit kytkeä monofonisen äänentoiston:

- Paina **lo** noin 2 sek. ajan. Monotoiston aikana näytöstä katoaa stereosymboli .

Aina kun käynnistät laitteen, on stereotoisto kytkettynä.

Kuuluvuuden heiketessä laite kytkeytyy automaattisesti monotoistolle.

Liikennetiedotusten vastaanotto RDS-EON -toiminnon avulla

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 tarjoavat RDS-EON -toiminnon avulla mahdollisuuden vastaanottaa muiden samaan asemaketjuun kuuluvien asemien liikennetiedotuksia. Kun kuuntelet tällaista asemaa (esim. NDR3), näkyy näytössä "TP", kun liikennetiedotustoiminto on aktivoituna. Näytössä on tällöin 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 on tunnus "TA", kun liikennetiedotustoiminto on kytketty päälle.

Toiminnon kytkeminen päälle/pois:

- Paina näppäintä **TA**.

Jos painat näppäintä **TA** liikennetiedotuksen aikana, toiminto keskeytyy vain tämän tiedotuksen ajaksi. Laite palaa voimassa olevaan asetukseen, liikennetiedotustoiminto jää päälle.

Äänimerkki

Kun siirryt pois kuuntelemasi liikennetiedotuksia lähettävän ohjelman kuuluvuusalueelta, kuulet noin 30 sekunnin kuluttua 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 monitoimikytkintä tai
- paina asemanäppäintä, jonka muistipaikkaan on tallennettu liikennetiedotuksia lähettävä asema.

tai

b) Kytke liikennetiedotustoiminto pois päältä:

- Paina näppäintä **TA**.
Tunnus "TA" katoaa näytöstä.

Automaattinen hakutoiminto (kasettien kuuntelun aikana)

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

Ellei 30 sekunnin kuluessa asemahaun käynnistymisestä löydy liikennetiedotuksia lähettävää asemaa, kasetin toisto keskeytyy ja kuulet 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").

Kasettien kuuntelu

Kasetin työntäminen kasettipesään

- Kytke laitteen virta päälle.
- Työnnä kasetti sisään.

Työnnä kasetti sisään A/1-puoli edellä, avoin puoli oikealla.



△ = kasetin poistopainike

Kasetin toisto jatkuu viimeksi käytettyyn suuntaan.

Näyttö "TR1-PLAY" tarkoittaa:

Puolta 1/A toistetaan.

Kasetin poisto

- Paina △.
Kasetti poistuu kasettipesästä.

Pikakelaus

Pikakelaus eteenpäin

- Paina näppäintä **FF** (fast forward).
Nauhan loputtua laite vaihtaa kasetin puolta ja aloittaa toiston.

Eteenpäinkelauksen keskeytys

- Paina **FR**.

Pikakelaus taaksepäin

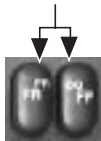
- Paina näppäintä **FR** (fast rewind).
Kun nauha on alussa, laite aloittaa toiston.

Taaksepäinkelauksen keskeytys

- Paina **FF**.

Suunnanvaihto

paina samanaikaisesti
näytössä TR1-PLAY tai TR2-PLAY



FR : pikakelaus taaksepäin, keskeytys
FF-painikkeella

FF : pikakelaus eteenpäin, keskeytys
FR-painikkeella

Suunnanvaihto (autoreverse)

(pyörimissuunnan vaihto toiston aikana)

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

Nauhan lopussa laite kytkee automaattisesti toisen puolen toiston. Näytössä on teksti "TR1-PLAY" 1/A-puolen toiston aikana ja "TR2-PLAY" 2/B-puolen toiston aikana.

Ohje:

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

Dolby B-NR* ja nauhalaadun valinta B/MTL:n avulla

Dolby B-NR*

Voit kuunnella laitteella kasetteja, jotka on äänitetty Dolby B-NR -kohinnanvaimenninta käyttäen tai sitä ilman.

Kaseteissa, joissa on käytetty Dolby NR*-tekniikkaa, on huomattavasti pienempi kohina ja vastaavasti hyvä dynamiikka.

Näytössä on tunnus "B", kun Dolby B-NR on käytössä.

* Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä valmistettu kohinnanvaimennusjärjestelmä. Sana Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.

MTL

Metalli- tai CrO₂-kasettien toisto on parhaimmillaan, kun näytössä on tunnus "MTL".

Dolby B-NR ja MTL päälle/pois:

- Paina B/MTL niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy haluttu asetus.



Seuraavat asetukset ovat mahdollisia:

MTL-kasetti	<u>näytössä</u>
Dolby B-NR:n kanssa	MTL B
ilman Dolby B-NR:ää	MTL –
Normaali kasetti	
Dolby B-NR:n kanssa	– B
ilman Dolby B-NR:ää	– –

Kappaleiden ohitus/toisto CPS-toiminnon avulla

Lyhenne CPS tulee sanoista **C**assette **P**rogram **S**earch (kasetin ohjelmahaku). Toiminnon avulla voit ohittaa tietyn kappaleen tai kuunnella uudelleen juuri soitetun kappaleen.

Toiminto päälle/pois:

- Paina näppäintä **CPS**.

Noin 2 sek. ajan näkyy näytössä "CPS ON" (päälle) tai "CPS OFF" (pois päältä).

"CPS ON" - toiminnon ollessa päällä

Paina näppäintä FF -

Pikakelaus seuraavaan kappaleeseen saakka.



Paina näppäintä FR -

Pikakelaus kappaleen alkuun, jos kappaletta on toistettu vähintään 8 sek. ajan, muussa tapauksessa pikakelaus edeltävän kappaleen alkuun.

Äänilähteen valinta SRC:n avulla (Source = lähde)

Tämän painikkeen avulla voit valita radion, kasetin ja CD:n (optio) toiston tai muun kytketyn laitteen välillä.

Vaihto tapahtuu seuraavasti:

- Paina näppäintä **SRC**.

Hoito-ohjeita

Käytä autossa vain C60/C90 -kasetteja. Suojaa kasetit liialta, 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 kovaa työkalua.

Ohjelmointi DSC:n avulla

Autoradiosi tarjoaa DSC:n (Direct Software Control) avulla mahdollisuuden sovittaa joitakin asetuksia ja toimintoja tarpeidesi mukaan ja tallentaa nämä muutokset.

Laitteiden perussäätö on suoritettu tehtaalla. Käyttöohjeen lopussa on lueteltu tehtaalla tehdyt perusasetukset, jotta voit helposti tarkistaa asetukset.

Jos haluat muuttaa jotain ohjelmointia,

- paina näppäintä **DSC**.

Näyttöön ilmestyy viimeksi säädetty toiminto.

Valitse ja säädä alla kuvatut toiminnot monitoimikytkimen avulla.



▲ / ▼ Valitse toiminto

<< Säädä arvo –

>> Säädä arvo +

LOCAL

(lo)

Säädä lähiasemien hakuherkkyys.

LOCAL 1 - erittäin herkkä

LOCAL 3 - ei herkkä

DIS

(dx)

Säädä kaukoasemien hakuherkkyys.

DIS. 1 - erittäin herkkä

DIS. 3 - ei herkkä

TIME ON/OFF

Voit valita CD-vaihtajan (optio) näyttötavan.

TIME ON - kappale ja kappaleen kesto

TIME OFF - CD:n ja kappaleen numero.

Jos SCAN tai MIX on aktiivoina, ilmestyy aina CD-näyttö.

LEARN KC

Toisen KeyCardin "opettamista" varten.

Lue kappaleesta "KeyCard" annetut ohjeet.

TA VOL

Voit säätää liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta välillä 1 - 9. Liikennetiedotus kuuluu tällä voimakkuudella (1 = hiljainen).

BEEP

Äänimerkki toiminnoissa, jotka vaativat yli 2 sekuntia kestävän painalluksen.

Voit säätää äänenvoimakkuutta välillä 0 - 9 (0 = pois päältä). Jokaisen muutoksen jälkeen seuraa äänimerkki vastaavalla voimakkuudella.

LED (Code)

Valodiodi ⁽¹⁹⁾ voi vilkkua optisena varoitusmerkinä.

LED 1 - vilkkuu aina, kun autoradio on kytketty pois päältä virta-avaimen avulla ja KeyCard on poistettuna.

LED 0 - vilkkuminen on poistetty.

LOUD

Loudness - hiljaisten, matalien äänten säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi.

LOUD 1 - vähäinen korotus

LOUD 6 - suurin korotus

CD-vaihtajan ohjaus (optio)

RM RM-ON (**R**adio **M**onitor) - mahdollistaa radion kuuntelun kasetin pikakelauksen aikana.
RM-OFF - toiminto on kytketty pois päältä.

DSC-ohjelmoinnin lopettaminen/asetuksen tallennus:

- Paina näppäintä **DSC**.

Ellei 8 sekunnin kuluessa tehdä muutoksia, viimeinen asetusta tallentuu automaattisesti. Näyttö palaa aikaisempaan tilanteeseen.

Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset

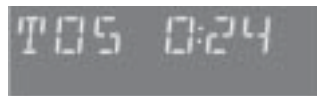
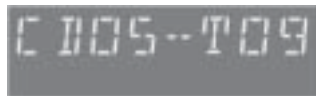
LOCAL : 1
DIS : 1
TIME : OFF
TA VOL : 4
BEEP : 3
LED (Code) : 1
LOUD : 4
RM : OFF

Voit käyttää tämän autoradion kanssa seuraavaa Blaupunktin CD-vaihtajaa:
CDC-A05.

Vaihtajan kytkeminen päälle autoradion SRC-toiminnon avulla

Yhden säiliön on oltava sisääntyönnettynä. **SRC**:n avulla vaihdat äänilähdettä (radio - vaihtaja - kasetti).

Paina näppäintä **SRC** useampaan kertaan, kunnes vaihtajan toiminnot ilmestyvät näyttöön.



CD = Disk, **T** = TRACK (kappale).

0:24 = kappaleen tämänhetkinen soittoaika

CD:n valinta / kappaleen valinta monitoimikytkimen avulla



- ▲ **Kappaleen valinta (eteenpäin):** paina kerran
CUE - pikakelaus eteenpäin (kuultavissa): pidä kytkin painettuna
- ▼ **Kappaleen toisto:** paina kerran
Kappaleen valinta (taaksepäin): paina kaksi kertaa tai useammin peräkkäin
REVIEW - pikakelaus taaksepäin (kuultavissa): pidä kytkin painettuna
- << CD:n valinta (taaksepäin)
- >> CD:n valinta (eteenpäin)

Näyttö osoittaa valitun asetuksen.

SCAN

CD-levyn kappaleiden selausta varten.

SCAN-toiminnon käynnistäminen:

- Paina näppäintä **SC/MIX**. Kappaleet esitellään lyhyesti peräkkäin. Näytössä vilkkuu esiteltävä kappale.

SCAN-toiminnon lopettaminen:

- Paina näppäintä **SC/MIX**. Viimeksi esitellyn kappaleen kuuntelu jatkuu.

MIX

MIX-toiminnon avulla yksittäisen CD:n kappaleet soitetään satunnaisessa järjestyksessä. CD:t kuitenkin valitaan numerojärjestyksessä.

MIX-toiminnon käynnistäminen:

- Paina näppäintä **SC/MIX** n. 4 sek. ajan. Näyttöön tulee CD:n numero ja tunnus MIX.

MIX-toiminnon lopettaminen:

- Paina näppäintä **SC/MIX**.

Ohje:

Joskus voi vaihtajan toiminnassa esiintyä jännitteen muutoksen aiheuttamia häiriöitä (esim. moottorin käynnistämisen yhteydessä). Tällöin kytke autoradio hetkeksi pois päältä ja jälleen päälle.

Vaihtaja toimii tämän jälkeen totuttuun tapaan.

Liite

Tekniset tiedot

Vahvistin:

Ulostuloteho: 2 x 19 W sini
DIN 45324/3.1 mukaan
tai
4 x 20 W musiikki
DIN 45324/3.2 mukaan

FM:

Herkkyys: 1,0 µV kun 26 dB
signaali/kohinaväli
Toistoalue: 35 - 16 000 Hz

Kasetti:

Toistoalue: 35 - 16 000 Hz

Oikeus muutoksiin pidätetään.

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 3 D95 173 012 (SF)