

**Coburg RCM 127**  
**Casablanca RCM 127**  
**Cannes RCM 127**  
**Woodstock DJ I**  
**Woodstock DJ A**

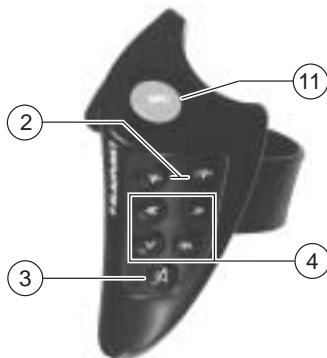
Käyttöohje





Coburg  
Woodstock RCM 127  
DJ I

Casablanca  
Cannes  
Woodstock RCM 127  
DJ A



Kauko-ohjain RC 06 (optio)

# Sisällysluettelo

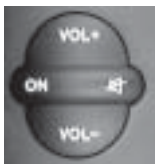
<b>Tiivistetyt ohjeet</b> .....	<b>4</b>	Asemaketjujen selaus .....	13	Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuuden säätö .....	19
<b>Tärkeitä ohjeita</b> .....	<b>9</b>	Muistitason vaihto .....	13	<b>Kasettikäyttö</b> .....	<b>19</b>
Mitä on ehdottomasti luettava .....	9	Asemien tallennus .....	13	Kasetin työntäminen kasettipesään .....	19
Liikenneturvallisuus .....	9	Voimakkaimpien asemien automaattinen tallennus travelstore-toiminnon avulla ..	14	Kasetin poisto kasettipesästä .....	19
Asennus .....	9	Asemien kutsuminen muistista .....	14	Pikakelaus eteen/taaksepäin .....	19
Puhelinvaimennus (mute) .....	9	Tallennettujen asemien selailuhaku (Preset Scan) .....	14	Kappaleiden valinta CPS-toiminnon avulla .....	19
Lisätarvikkeet .....	9	Asemien selailuhaku Radio-Scan- toiminnon avulla .....	14	Suunnanvaihto (autoreverse) .....	20
<b>Varkaudenestojärjestelmä</b>		Asemanhakuherkkyyden säätö .....	14	Nauhalaadun valinta .....	20
<b>KeyCard</b> .....	<b>10</b>	Stereo - mono valinta .....	15	Kasetin kappaleiden selaus SCAN- toiminnon avulla .....	20
Laitteen käyttöönotto .....	10	Loudness .....	15	Radion kuuntelu pikakelauksen aikana RM-toimintoa käyttäen .....	20
KeyCardin poisto .....	10	PTY – Programm-Typ (ohjelmatyyppi) ..	15	Hoito-ohjeita .....	20
Toisen KeyCardin "opetus" /		PTY-toiminnon kytkeminen päälle/ pois .....	15	<b>CD-vaihtajan käyttö</b> .....	<b>21</b>
KeyCardin vaihto .....	10	Ohjelmatyyppi .....	15	CD-vaihtajan päällekytkeminen .....	21
Radiopassitietojen näyttö .....	10	Aseman ohjelmatyypin kysely .....	16	CD:n ja kappaleen valinta .....	21
Short Additional Memory (S.A.M.) .....	11	Valitun ohjelmatyypin näyttö .....	16	MIX .....	21
Turn On Message (T.O.M.) .....	11	Ohjelmatyypin valinta .....	16	Näyttötavan valinta .....	22
Varkaudeneston optinen näyttö .....	11	Ohjelmatyypin tallennus .....	17	SCAN .....	22
KeyCardin hoito .....	11	Asemien selailu PTY-SCAN- toiminnon avulla .....	17	<b>Ohjelmointi DSC:n avulla</b> .....	<b>23</b>
<b>Käyttötavan valinta</b> .....	<b>11</b>	PTY-toiminto .....	17	Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset ..	25
<b>RDS-radiotoiminta</b> .....	<b>12</b>	<b>Liikennetiedotusten vastaanotto</b>		<b>Liite</b> .....	<b>25</b>
AF - vaihtoehtoiset taajuudet .....	12	<b>RDS-EON -toiminnon avulla</b> .....	<b>18</b>	Tekniset tiedot .....	25
REG-alueohjelmat .....	12	Liikennetiedotustoiminnon kytkeminen päälle/pois .....	18		
Aaltoalueen valinta		Äänimerkki .....	18		
(vain Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A) ...	12	Äänimerkin poiskytkeminen .....	18		
Asemien viritys .....	13	Automaattinen hakutoiminto .....	18		
Asemanhaku $\wedge$ / $\vee$ .....	13				
Aseman käsinviritys << >> .....	13				

# Tiivistetyt ohjeet

## ① Kytkeminen päälle/pois ON-painikkeen avulla:

Paina **ON**.

Jotta voit käynnistää laitteen **ON**-painikkeen avulla, on KeyCardin oltava paikoillaan. Laite aloittaa toiston esisäädetyllä äänenvoimakkuudella.



## Kytkeminen päälle/pois KeyCardin avulla:

Edellytys: laite on kytketty päälle **ON**-painikkeen avulla.

Ohje:

Lue ehdottomasti kappaleessa

“Varkaudenestojärjestelmä KeyCard” annetut ohjeet.

## Kytkeminen päälle/pois sytytyksen avulla:

Jos laite on kytketty vastaavalla tavalta, se voidaan sammuttaa ja kytkeä päälle ajoneuvon sytytyksen 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: Paina **ON**. Laite kytkeytyy päälle.

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


## ② VOL+ / VOL-



Äänenvoimakkuuden säätö.


Päällekytkemisen jälkeen laite aloittaa toiston esisäädetyllä äänenvoimakkuudella (VOL FIX).

VOL FIX -arvoa voidaan muuttaa (ks. “Ohjelmointi DSC:n avulla”).

## ③

Äänenvoimakkuuden nopea muutos. Painamalla painiketta  voit hiljentää äänenvoimakkuuden nopeasti. Näyttöön ilmestyy teksti “MUTE” (vaimennus).

Tämä toiminto poistuu, kun painat uudelleen painiketta  tai **VOL+**. Kun painat näppäintä **VOL-**, -äänenvoimakkuus (Mute) otetaan käyttöön. Mute-äänenvoimakkuus voidaan ohjelmoida seuraavalla tavalla:

- Säädä haluttu äänenvoimakkuus.
- Paina  1 sek. ajan (kuuluu äänimerkki).

Tämä äänenvoimakkuus tallentuu Mute-toimintoa varten.

#### ④ Monitoimikytkin



##### Radiokäyttö

##### **▲/▼ Asemanhaku**

- ▲ ylös
- ▼ alas

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

vain ULA-käytössä:

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

##### Kasettikäyttö

##### **▲/▼ Kappaleen valinta (CPS)**

- ▲ eteenpäin
- ▼ taaksepäin

➤➤ **Pikakelaus eteenpäin**

⏪⏪ **Pikakelaus taaksepäin**

Voit keskeyttää toiminnon painamalla vastakkaista painiketta.

#### CD-vaihtajan käyttö

Optio:

*Coburg RCM 127, Casablanca*

*RCM 127, Cannes RCM 127*

Vakiovaruste:

*Woodstock DJ I, Woodstock DJ A*

##### **CD:n valinta**

- **ylös**
- ⏪⏪ **alas**

##### **Kappaleen valinta**

- ▲ **ylös**: paina kerran.  
**CUE - pikakelaus eteenpäin (kuultavissa)**: pidä painettuna
- ▼ **alaspäin**: paina kaksi tai useampi kertaa peräkkäin  
**Kappaleen uudelleen soitto**: paina kerran.  
**REVIEW - pikakelaus taaksepäin (kuultavissa)**: pidä painettuna

##### **Monitoimikytkimen lisätoiminnot:**

Muita säätömahdollisuuksia:

**AUD** (18)

**DSC-mode** (17)

**PTY** (16)

Edellytyksenä on, että vastaava toiminto on aktivoituna.

#### ⑤ Näyttö

a -   
NDR 1 NDS  
FMS 100.0 AF TP TA LD PTY  
d e f g h i j k l

b -   
TR 1

c -   
1:52

- a) NDR1 NDS - asematunnus
- b) TR 1 - kasetin puoli (raita) 1
- c) 1 : 52 - aika (soitettu aika) ja numero (CD:n numero) CD-vaihtajan käytön aikana
- d) FM - aaltoalue
- e) 5 - asemanäppäin (1 - 6)
- f) I, II, T - muistitaso I, II tai travel-store
- g) lo - hakuherkkyys
- h) AF - vaihtoehtoinen taajuus RDS-käytössä
- i) TP - liikennetiedotuksia lähettävä asema (kuuluvilla)
- j) TA - liikennetiedotustoiminto
- k) LD - loudness päällä
- l) PTY - ohjelmatyyppi aktivoituna

- ⑥ **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.

### Viilkkuva KeyCard-kieleke

Radion virran ollessa poiskytkettynä (KeyCard poistettu) KeyCard-kieleke vilkkuu optisena varkaussuojana, jos laitteen asetukset on tehty vastaavasti. Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla". Viikkuminen voidaan kytkeä pois päältä KeyCard-kielekkeen avulla painamalla sitä, jolloin se loksauttaa sisä-asentoon.

Laitteen näyttöön ilmestyy hetkeksi teksti "WRONG KC", minkä jälkeen se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

- ⑦ **FMT** (*Coburg RCM 127, Woodstock DJ I*)  
**BND** (*Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A*)  
ULA-muistitasojen I, II ja T valitsin.  
**Muistitason vaihto:** paina painiketta. Näyttö osoittaa valittuna olevan muistitason.

### Travelstore

Kuuden voimakkaimman aseman 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 - 6).

*Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A:*  
Voit valita lisäksi keskipitkät tai pitkät aallot, jos DSC-valikossa on tunnus "AM ON".

- ⑧ **AF**  
Vaihtoehtoinen taajuus (**A**lternativ **F**requenz) RDS-käytössä: Kun näytössä on tunnus "AF", radio etsii RDS:n avulla automaattisesti samalle asemalle paremmin kuuluvan taajuuden. AF päälle/pois: paina kerran **AF**.

Alueohjelmatoiminnon kytkeminen päälle/pois:

Paina **AF**-painiketta n. 1 sek. ajan (äänimerkki). Näyttöön ilmestyy "REG-ON" tai "REG-OFF" (ks. "REG - alueohjelmat").

- ⑨ **TA** (**T**raffic **A**nnouncement = liikennetiedotustoiminto)  
Kun näytössä on "TA", radio toistaa vain asemia, jotka lähettävät liikennetiedotuksia. Liikennetiedotustoiminto päälle/pois: paina **TA**.

- ⑩ **1, 2, 3, 4, 5, 6 - asemapainikkeet**  
Jokaiseen muistitason (I, II ja "T") voit tallentaa 6 asemaa.  
**Aseman tallennus** - Paina näppäintä radion ollessa päällä niin kauan, kunnes ohjelma alkaa jälleen kuulua (äänimerkki).

**Aseman kutsuminen** - Valitse muistitase ja paina kerran vastaavaa asemapainiketta.

### **Asemapainikkeiden lisätoiminto**

PTY-ohjelmatyyppin tallennus ja kutsuminen.

Kun PTY on aktivoituna (näytössä tunnus "PTY"), voit tallentaa ULA-käytössä jokaiseen asemapainikkeeseen yhden ohjelmatyyppin.

### **11 SRC**

(source = lähde)

Radio-, kasetti- ja CD-käytön vaihtoa varten, kun laitteen sisällä on kasetti/CD.

### **12 Io**

Asemanhakuherkkyyden valinta: paina näppäintä kerran.

Kun näytössä on tunnus "Io", on käytössä normaali asemanhakuherkkyys. Asemanhaku pysähtyy vain hyvin kuuluvien asemien kohdalla.

Ellei tunnusta "Io" ole näytössä, on käytössä suuri asemanhakuherkkyys. Asemanhaku pysähtyy myös huonommin kuuluvien asemien kohdalla.

### **Lisätoiminto Io**

Mono/stereo valinta:

Paina näppäintä n. 1 sek. ajan (ääni-merkki).

Valinta ilmestyy hetkeksi näyttöön.

### **13 ▽ / ≡**

Raidanvaihto: Paina näppäintä kerran.

Kasetin poistaminen: Paina näppäintä n. 1 sek. ajan.

### **Lisätoiminto ▽ / ≡**

Taajuusnäyttö radiokäytössä:

Paina näppäintä kerran.

Taajuus tulee hetkeksi näyttöön.

### **14 Kasettikotelo**

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

### **15 SC**

#### Radiokäyttö

#### **Scan**

Paina kerran **SC** -

näytössä vilkkuu esiteltävä taajuus tai aseman tunnus. Hakutoiminnon aikana näkyy tunnus "FM-SCAN" tai "AM-SCAN". Laite esittelee lyhyesti kaikki vastaanotokelpoiset ULA-asetat.

### **Preset Scan**

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

kuuluu äänimerkki, näytössä on vuorotellen "SCAN" ja esiteltävän aseman tunnus tai taajuus. Laite esittelee lyhyesti asemapainikkeisiin tallennetut asetat.

Toimintojen Scan / Preset Scan keskeytys:

Paina uudelleen **SC**.

#### Kasettikäyttö

#### **Kasetin selailuhaku (scan)**

Paina **SC** -

näyttöön ilmestyy "CC-SCAN".

Laite esittelee lyhyesti kasetilla olevat kappaleet.

Kasetin selailuhaun keskeytys:

Paina uudelleen **SC**.

#### CD-vaihtajan käyttö

#### **CD:n selailuhaku (scan)**

Paina kerran **SC** -

näyttöön ilmestyy "CDC-SCAN".

Laite esittelee lyhyesti CD-levyn kappaleet.

CD:n selailuhaun keskeytys:

Paina uudelleen **SC**.

16 **PTY**

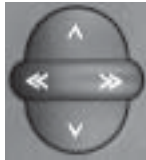
**Programme Type** = ohjelmatyyppi  
PTY:n avulla asemapainikkeista tulee ohjelmatyyppin valitsimia. Voit valita jokaisen asemapainikkeen avulla yhden ohjelmatyyppin, esim. UUTISET, URHEILU, POP, TIETO.

17 **DSC (Direct Software Control)**

DSC:n avulla voit muuttaa ohjelmoitavia perussäätöjä.  
Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

18 **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 ja muuta säätöä monitoimikytkimen avulla.



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

◀ basso - / balanssi vasen  
▶ basso + / balanssi oikea

Viimeinen säätö tallentuu automaattisesti.

AUD-toiminnon poiskytkeminen: Paina painiketta vielä kerran.

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.



# 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.

Säädiä 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!

## Puhelinvaimennus (mute)

Jos käytät ajoneuvossasi matkapuhelinta, voit vaimentaa radion, kasetin tai cd-levyn toiston automaattisesti puhelinoiton ajaksi (puhelinvaimennus).

Näyttöön ilmestyy tällöin teksti "PHONE".

Liikennetiedotukset ovat kuitenkin etusijalla, mikäli TA-toiminto on aktivoituna. Liikennetiedotus keskeytyy, kun painat näppäintä **TA**.

## Lisätarvikkeet

Käytä vain Blaupunktin hyväksymiä lisätarvikke- ja varaosia.

Voit käyttää tämän autoradion kanssa seuraavia Blaupunkt-tuotteita:

### Vahvistin

Kaikki Blaupunkt-vahvistimet. Tarvitaan pre-amp-out-johto 7 607 893 093.

### CD-vaihtaja

CDC A 05/F 05  
(tarvitaan sovitinjohto 7 607 889 093),  
CDC A 06

(*Woodstock DJ I, Woodstock DJ A*):  
CDC A 06 kuuluu toimitukseen.

### Kauko-ohjain

Infrapunakauko-ohjaimen RC 06 avulla voit käyttää tärkeimpiä toimintoja ohjauspyörältä käsin.

# 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, ensimmäisen kortin asetukset siirtyvät myös toiseen korttiin. Voit kuitenkin tallentaa yksilöllisesti seuraavat toiminnot:

Basson, diskantin, balanssin ja faaderin säätö, loudness, TA (tiedotusten äänen voimakkuus), äänimerkin äänenvoimakkuus.

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 tä-

män 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 painamalla **ON**.

## 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  $\ll$  tai  $\gg$ .

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-valikkokokohdan "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 SRC-näppäimen (source = lähde) avulla seuraavat käyttömuodot:

radio,

kasetti,

CD-vaihtaja (*Coburg RCM 127, Casablanca RCM 127 ja Cannes RCM 127: vain optiona*).

Kasetin/CD-vaihtajan käyttö voidaan valita vain, kun laitteen sisällä on kasetti/CD.

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 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 - vaihtoehtoiset taajuudet

AF-toiminto (Alternativ Frequenz) 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 taajuutta.

Jos näyttöön ilmestyy "SEARCH" laitteita päällekytkettäessä tai tallennettua taajuut-

ta 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 sisältönsä erilaisia alueohjelmia.

Kun kuuntelet alueohjelmaa ja haluat kuunnella samaa ohjelmaa koko ajan,

- paina näppäintä **AF** noin 1 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 1 sek. ajan, kunnes näyttöön tulee "REG OFF".

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

## Aaltoalueen valinta

*(vain Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A)*

Valittavana ovat seuraavat aaltoalueet:

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

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

Ohje:

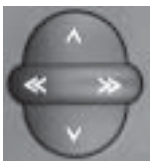
Voit DSC-valikon avulla estää sen, että KA- tai PA-alue (tai molemmat) huomioidaan asemien valinnassa.

Tällä tavoin on mahdollista valita vain tarvitsemasi alueet; et joudu painamaan 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

- ▲ ylös
- ▼ alas
- ◀ asteittain alas (kun AF poiskytkettyinä)
- ▶ asteittain ylös (kun AF poiskytkettyinä)

### Aseman käsinviritys << >>

Voit virittää asemat kuuluviin myös manuaalisesti.

Edellytys:

AF ja PTY ovat poiskytkettyinä (symbolit eivät ole näytössä).

Tarvittaessa voit kytkeä toiminnot pois päältä:

- Paina kerran **AF** tai **PTY**.

Manuaalinen viritys:

- Paina << >>, taajuus muuttuu asteittain alas/ylöspäin.
- Kun pidät kytkimen << >> oikeaa tai vasenta reunaa painettuna, jatkuu taajuuksien selaus nopeana.

## Asemaketjujen 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, FFN, ANTENNE...

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

Tätä varten käynnistä esim. travelstore-toiminto:

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

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 kutsumista varten.

Näyttö osoittaa valitun muistitason.

- Paina **FMT** tai **BND** niin monta kertaa, että näyttöön ilmestyy haluttu muistitaso.

## Asemien tallennus

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

KA-/PA-alueilla (*vain Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A*) voit myös tallentaa kuusi asemaa kutakin muistitason kohti.

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

## 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 **FMT** tai **BND** 1 sek. ajan.

Näyttöön ilmestyy tunnus "T-STORE".

Laite tallentaa kuusi 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 **FMT** tai **BND**.
- Paina haluamaasi asemanäppäintä.

## Tallennettujen asemien selailuhaku (Preset Scan)

Voit hakea tallennetut asemat hetkeksi kuuluviin selailuhakutoiminnon avulla.

### Preset Scan -toiminnon käynnistäminen:

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

Laite esittelee peräkkäin lyhyesti kaikki tallennetut asemat.

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

- Paina näppäintä **SC**.

## Ohje:

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

## Asemien selailuhaku Radio-Scan-toiminnon avulla

Voit hakea kaikki vastaanottokelpoiset asemat hetkeksi kuuluviin.

### Scan-toiminnon käynnistäminen:

- Paina näppäintä **SC**.

Näytössä vilkkuu esiteltävän aseman taajuus tai tunnus. Haun aikana näytössä näkyy "FM-SCAN" tai "AM-SCAN".

### Esiteltävän aseman valinta/Scan-toiminnon keskeytys:

- Paina näppäintä **SC**.

Ellet valitse mitään asemaa, selailuhaku päättyy automaattisesti, kun taajuusalue on läpikäyty. Aikaisemmin valittuna olleen aseman kuuntelu jatkuu.

## Asemanhakuherkkyyden säätö

Voit muuttaa automaattisen asemanhaun herkkyyttä.

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

Kun "lo" on poiskytkettynä, laite etsii myös heikommin kuuluvia asemia.

Asemanhakuherkkyyden vaihto:

- Paina näppäintä **lo**.

Hakuherkkyyssaste voi olla erilainen eri taasoilla (ks. luku "Ohjelmointi DSC:n avulla - S-LO, S-DX").

## Stereo - mono valinta

Aina kun käynnistät laitteen, on kytkettyä stereotoisto.

Jos aseman kuuluvuus on heikko, laite siirtyy käyttämään mono-toistoa.

Voit vaihtaa mono-/stereotoiston välillä myös manuaalisesti:

- Paina **Io** noin 1 sek. ajan.

Valittu asetus ilmestyy hetkeksi näyttöön.

## Loudness

Hiljaisten matalien äänien sovittaminen ihmiskorvalle sopivaksi.

Loudness-toiminnon kytkeminen päälle/pois:

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

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

Lisätietoja: "Ohjelmointi DSC:n avulla".

## PTY – Programm-Typ (ohjelmatyyppi)

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

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

### PTY-toiminnon kytkeminen päälle/pois

- Paina **PTY**.

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

## Ohjelmatyyppi

Voit hakea näppäimen << >> avulla näyttöön viimeksi valitun ohjelmatyyppin ja valita toisen ohjelmatyyppin.

Asemapainikkeiden 1 - 6 avulla voit valita tallennetut ohjelmatyyppit.

Edellytys: PTY on päällekytketty.

Voit valita DSC:n avulla kieleksi saksan tai englannin (ks. "Ohjelmointi DSC:n avulla - PTY LANG").

Valittavana ovat alla mainitut ohjelmatyyppit. Lihavoidut kirjaimet vastaavat näytössä näkyvää PTY-ohjelmatyyppiä.

## NEWS

uutiset

## CURRENT AFFAIRS

politiikka

## INFORMATION

erit. puheohjelmat

## SPORT

urheilu

## EDUCATE

opinnot

## DRAMA

kuunnelmat & kirjallisuus

## CULTURE

kulttuuri

## SCIENCE

tiede

## VARIED

viihde

## POP MUSIC

popmusiikki

## ROCK MUSIC

rockmusiikki

## M.O.R. M

viihdemusiikki

## LIGHT M

kevyt klassinen

## CLASSICS

vakava klassinen

**OTHER M**

erityinen musiikki

**WEATHER**

sää

**FINANCE**

talous

**CHILDREN'S PROGRAMMES**

lapset

**SOCIAL AFFAIRS**

yhteiskunta

**RELIGION**

uskonto

**PHONE IN**

kuuntelijälähetykset

**TRAVEL**

matkat

**HOBBIES**

vapaa-aika

**JAZZ MUSIC**

jazz

**COUNTRY MUSIC**

country

**NATIONAL MUSIC**

kotimainen musiikki

**OLDIES MUSIC**

oldies

**FOLK MUSIC**

kansanmusiikki

**DOCUMENTARY**

dokumenttiohjelmat

**ALARM TEST**

hälytystesti

**Aseman ohjelmatyyppien kysely**

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

Äänimerkin jälkeen näyttöön ilmestyy kuuluvan aseman ohjelmatyyppi.

Jos näyttöön tulee teksti "NONE" (ei olemasa), ei asemalla ole **PTY**-tunnusta.

**Valitun ohjelmatyyppien näyttö**

- Paina << tai >>.

Viimeksi valittu ohjelmatyyppi ilmestyy hetkeksi näyttöön.

**Ohjelmatyyppien valinta**

- a) Asemapainikkeiden avulla

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

- 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 muistipaikkoihin eri ohjelmatyyppejä. Tarvittaessa lue seuraava kappale "Ohjelmatyyppien tallennus".

- b) Asemanhakukytkimen << >> avulla

Kun **PTY**-toiminto on päällä, voit valita haluamasi ohjelmatyyppien painikkeen << >> avulla.

- Paina << tai >>; viimeksi valittu ohjelmatyyppi on näytössä kolmen sekunnin ajan.
- Tämän ajan kuluessa valitse haluamasi ohjelmatyyppi näppäimien >> (eteenpäin) tai << (taaksepäin) avulla.
- Paina << tai >> riittävän monta kertaa.

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.



## Ohjelmatyyppin tallennus

Valmistajan puolesta on näppäimiin 1 - 6 tallennettu yksi ohjelmatyyppi kuhunkin.

Voit kuitenkin tallentaa myös muita ohjelmatyyppejä.

Jos haluat vaihtaa tallennettua ohjelmatyyppejä, 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**.

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

SCAN-toiminnon kytkeminen pois päältä:

- Paina uudelleen **SC**.

## PTY-toiminto

Tilanne

PTY on päällä, tunnus näkyy näytössä.

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

Laite palaa takaisin aikaisemmin kuuluvilla olleeseen asemaan.

Heti kun löytyy vastaanottokelpoinen asema, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppeä, laite vaihtaa radiokäytössä 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 kasettikäytössä laite siirtyy asemaketjun sisällä automaattisesti toistamaan valitun ohjelmatyypin radioasemaa.

PTY-ohjelman päättymisen jälkeen laite jää radiokäyttöön.

## 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 Programm - liikenneohjelma).

On myös asemia, 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 **TA**.

Jos painat näppäintä **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 asemanhakukytintä tai
- paina asemanäppäintä, jonka muistipaikkaan on tallennettu liikenneohjelmaa lähettävä asema.

tai

b) Kytke liikennetiedotustoiminto pois päältä:

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

## Automaattinen hakutoiminto

(kasetti- ja CD-käyttö)

Kun kuuntelet kasettia tai CD:tä 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.

## Kasettikäyttö

### Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänivoimakkuuden säätö

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

Jos muutat äänvoimakkuutta liikennetiedotuksen aikana, muutos koskee vain tätä yksittäistä tiedotusta.

Laitteen virran on oltava kytkettynä.

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

### Kasetin työntäminen kasettipesään

- Kytke laitteen virta päälle.
- Työnnä kasetti sisään.

Kasetti siirtyy automaattisesti pääteasettoon ja 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 ▽⊞ n. 1 sek. ajan.  
Kasetti poistuu kasettipesästä.

## Pikakelaus eteen/taaksepäin



- **pikakelaus eteenpäin**
- ⏪ **pikakelaus taaksepäin**

- ▲/▼ **kappaleen valinta (CPS)**
  - ▲ eteenpäin
  - ▼ taaksepäin

Voit keskeyttää toiminnon painamalla ▽⊞.

## Kappaleiden valinta CPS-toiminnon avulla

(Cassette Program Search)

Kasetilla olevan kappaleen toistaminen tai ohittaminen kytkimen ▲ (eteenpäin) / ▼ (taaksepäin) avulla.

CPS:n käynnistäminen:

- Paina ▲/▼.

CPS:n edellytys: Kappaleiden välillä on oltava vähintään 3 sek. tauko.

## Suunnanvaihto (autoreverse)

Pyörimissuunnan vaihto toiston aikana:

- Paina kerran ▽△.

Nauhan lopussa laite vaihtaa automaattisesti toisen puolen kuuluviin. Näyttöön ilmestyy 1-raitaa varten tunnus "TR 1" ja 2-raitaa varten tunnus "TR 2".

### Ohje:

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

## Nauhalaadun valinta

Laite tunnistaa automaattisesti rautaoksidi, kromidioksidi- ja metallinauhan ja sopeuttaa toiston vastaavasti.

## Kasetin kappaleiden selaus SCAN-toiminnon avulla

Voit hakea kasetilla olevat kappaleet hetkeksi kuuluviin. Jos löydät kappaleen, jota haluat kuunnella, voit keskeyttää SCAN-toiminnon, jolloin laite jatkaa kappaleen toista.

Scan-toiminnon käynnistys/keskeytys:

- Paina kerran **SC**.

Scan-toiminnon edellytys: Kappaleiden välillä on oltava vähintään 3 sek. mittainen tauko.

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

Voit kuunnella pikakelauksen aikana (myös CPS-toiminnon ollessa päällä) radiota sen sijaan, että laite vaimenee. Tarvittaessa lue "Ohjelmointi DSC:n avulla - RM ON tai RM OFF".

## 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 kovia työkaluja.

# CD-vaihtajan käyttö

Optio:

*Coburg RCM 127, Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127*

Vakiovaruste:

*Woodstock DJ I, Woodstock DJ A*

Voit ohjata CD-levyjen toistoa vaivattomasti Blaupunkt CD-vaihtajien CDC-A 05/ F05 (sovittimen 7 607 889 093 kanssa) / CDC-A 06 avulla.

## Ohje:

Käytä vain pyöreitä CD-levyjä!

Esim. perhosen tai oluttuopin muotoiset CD-levyt eivät sovellu käytettäväksi.

Sekä CD että soitin voivat vahingoittua.

Emme vastaa viallisten tai muuten sopimattomien CD-levyjen käytön aiheuttamista vahingoista.

## CD-vaihtajan päällekytkeminen

Vaihtajassa on oltava makasiini, jonka sisällä on vähintään yksi CD.

Vaihda äänilähdettä **SRC**-näppäimen avulla:

- Paina **SRC** niin monta kertaa, että CD-toiminnot tulevat näyttöön.

## CD:n ja kappaleen valinta



### CD:n valinta

⇒ **ylös**

⇐ **alas**

### Kappaleen valinta

▲ **ylös**: paina kerran.

**CUE - pikakelaus eteenpäin (kuultavissa)**: pidä painettuna

▼ **alas**: paina kaksi tai usempi kertaa peräkkäin

**Kappaleen uudelleen toisto**: paina kerran.

**REVIEW - pikakelaus taaksepäin (kuultavissa)**: pidä painettuna.

## MIX

Voit toistaa CD-levyn kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Tarvittaessa vaihda MIX-toiminnon asetusta DSC-valikon avulla.

**MIX CDC** – MIX on päällä. Valitun CD:n kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä. Myös näppäimien **MIX** avulla voit valita kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Seuraavat CD-levyt valitaan numerojärjestyksessä, niiden kappaleet toistetaan jälleen MIX-toimintoa käyttäen (satunnaisessa järjestyksessä).

**MIX OFF** – MIX on pois päältä. CD:t ja kappaleet toistetaan numerojärjestyksessä.

MIX-toiminnon vaihto:

- Paina **DSC**.  
Valitse kytkimen **MIX** avulla ja vaihda asetusta kytkimen **<< >>** avulla.

Kun MIX-toiminto on päällä, ilmestyy CD-käytön alussa aina hetkeksi näyttöön teksti "CDC MIX".


## Näyttötavan valinta


Voit CD-käytössä valita haluamasi näyttötavan.

“CDC NUMBER” – näyttö osoittaa CD-levyn numeron, esim. “CD 8”

“TIME” – näyttö osoittaa minuutteina kappaleen kuluneen soittoajan, esim. “2 : 32”.

Näyttötavan vaihto:

- Paina **DSC**.  
Valitse “CDC DISP” monitoimikytkimen  avulla.
- Valitse asetus “NUMBER” tai “TIME” kytkimen << >> avulla.

Käynnissä olevan toiston näyttötapaa voit vaihtaa kytkimen  avulla.

## SCAN

CD-levyn kappaleiden selausta varten.

**SCAN-toiminnon käynnistäminen:**

- Paina **SC**.  
Kappaleet esitellään lyhyesti peräkkäin.

**SCAN-toiminnon lopettaminen:**

- Paina kerran **SC**.  
Viimeksi esitellyn kappaleen kuuntelu jatkuu.

SCAN-toiminto voidaan päättää myös

- painamalla **AUD, GEO, DSC, SRC,** << >> tai .

# Ohjelmointi DSC:n avulla

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

Laitteet on säädetty tehtaalla.

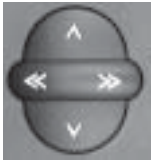
Käyttöohjeen lopussa on lueteltu tehtaalla tehdyt perusasetukset, jotta voit helposti tarkistaa ne.

Jos haluat muuttaa ohjelmointia,

- valitse **SRC**:n avulla vastaava käyttömuoto (esim. radiokäyttö, jos haluat muuttaa kieltä PTY LANG-toiminnon avulla),

- paina näppäintä **DSC**.

Valitse ja sääda alla kuvatut toiminnot monitoimikytkimen avulla. Sääto ilmestyy näyttöön.



^/v Valitse toiminto

<< >> Sääda arvo/hae näyttöön

## MIX

Vain CD-vaihtajan käytön yhteydessä  
MIX CDC -  
CD:n kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä.  
CD-levyjen valinta numerojärjestyksessä.  
MIX OFF -  
MIX-toiminto on pois päältä.

**AM ON / OFF** (*Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A*)

Voit estää sen, että toinen tai molemmat AM-alueet (KA/PA) huomioidaan haku-toiminnon aikana.

Tällöin voit valita **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)

**RM ON / OFF** Vain radiokäytössä (Radio Monitor)  
Mahdollistaa radion kuuntelun kasetin pikakelauksen aikana.  
RM ON - radion kuuntelu pikakelauksen aikana  
RM OFF - toiminto on kytketty pois päältä.

**LOUDNESS** Hiljaisten, matalien äänten säätäminen ihmiskorvalle sopivaksi.  
LOUD 1 - vähäinen korotus  
LOUD 6 - suurin korotus

**TA VOL** Liikennetiedotusten ja äänimerkin äänenvoimakkuus; säädettävissä välillä 0 - 63. Liikennetiedotus kuuluu tällä äänenvoimakkuudella, mikäli muuten käytettävä äänenvoimakkuus on säädetty pienemmäksi.  
Mikäli normaali äänenvoimakkuus on suurempi kuin TA VOL, kuuluu liikennetiedotus hieman voimakkaammin kuin normaali äänenvoimakkuus.

<b>BEEP</b>	Äänimerkki toiminnoissa, jotka vaativat yli 1 sekuntia kestävän painalluksen. Voit säätää äänenvoimakkuutta välillä 0 - 9 (0 = pois päältä).	<b>READ KC</b>	<p>Voit lukea KeyCardiin tallennetut tiedot.</p> <p>Laitteen mukana toimitettu KeyCard sisältää laitteen tiedot, esim. nimi, tyyppinumero (76...) ja laitenumero. Jos hankit toisen kortin, voit hakea näyttöön tiedot, jotka korttiin on alan liikkeessä syötetty (ks. "Short Additional Memory S.A.M."). Jos poistat KeyCardin luku tapahtuman aikana, ilmestyy näyttöön "READ KC".</p>	<b>AUX ON/OFF</b>	<p>Valikkokohta ei ilmesty, mikäli kytkettynä on CD-vaihtaja.</p> <p>Tehtaan puolesta asetuksena on AUX OFF.</p> <p>Jos AUX:n avulla on kytketty erillinen laite, on asetukseksi muutettava AUX ON.</p>
<b>LED ON/OFF</b>	Voit valita asetukseksi LED ON tai LED OFF. Toiminnon ollessa päällä (LED ON), KeyCardin kieleke vilkkuu varkaussuojana myös, kun laite on pois päältä ja KeyCard ei ole paikoillaan.	<b>PTY LANG</b>	Voit valita ohjelmatyyppitunnistuksen kielen: SAKSA tai ENGLANTI.	<b>VOL FIX</b>	<p>Tämän toiminnon avulla voit säätää laitteen päällekytkemisen yhteydessä voimassa olevaa äänenvoimakkuutta. Säädä haluamasi äänenvoimakkuus kytkimen &lt;&lt; &gt;&gt; avulla.</p> <p>Jos säädät arvoksi "VOL 0", toisto jatkuu päällekytkemisen jälkeen viimeksi säädettynä olleella äänenvoimakkuudella.</p>
<b>LEARN KC</b>	Toisen KeyCardin "opettamista" varten. Lue kappaleessa "Varkaudenestojärjestelmä KeyCard" - "Toisen KeyCardin opetus" annetut ohjeet.	<b>S-DX</b>	<p>Kaukoasemien hakuherkkyyden säätö</p> <p>DX. 1 - erittäin herkkä</p> <p>DX. 3 - normaali herkkyys</p>	<b>DSC-ohjelmoinnin lopettaminen/asetuksen tallennus:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina <b>DSC</b>.</li> </ul> <p>DSC-ohjelmointi päättyy automaattisesti 8 sekunnin kuluttua siitä, kun viimeinen asetetus on tehty.</p>
		<b>S-LO</b>	<p>Lähiasemien hakuherkkyyden säätö</p> <p>LO 1 - erittäin herkkä</p> <p>LO 3 - normaali herkkyys</p> <p>Voit säätää asemanhakuherkkyyden erikseen AM- ja FM-alueita varten.</p>		



# Liite

## Tehtaalla tehdyt DSC-perusasetukset

MIX	OFF
RM	OFF
LOUDNESS	3
TA VOL	35
BEEP	4
LED	ON
LEARN KC	-
READ KC	-
PTY LANG	ENGLISH
S - DX	1
S - LO	1
VOL FIX	0

*(Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A):*

AM	ON
----	----

## Tekniset tiedot

### Vahvistin

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

### Radio

Aaltoalue:  
ULA (FM) : 87,5 – 108 MHz

*(Casablanca RCM 127, Cannes RCM 127, Woodstock DJ A)*

KA	531 – 1602 kHz
PA	153 – 279 kHz

FM-herkkyys: 0,9 µV kun 26 dB  
signaali/kohinaväli

FM-Toistoalue: 30 - 16 000 Hz

### Kasetti

Toistoalue: 30 - 18 000 Hz

### CD-vaihtaja

Toistoalue: 5 - 20 000 Hz

Oikeus muutoksiin pidätetään!

**Blaupunkt-Werke GmbH**  
**Bosch Gruppe**

K7/VKD 8 622 401 030 (FIN)

