

Radio / CD

# Toronto RDM 128

Betjeningsvejledning



# Indholdsfortegnelse

<b>Kort instruktion</b> .....	4	Gemme stationer .....	13	Indstilling af GEO for trafikradio og advarselssignal .....	19
<b>Vigtige oplysninger</b> .....	9	Automatisk lagring af de kraftigste stationer med Travelstore .....	14	<b>CD- og changer (CDC)-drift</b> .....	19
Hvad du absolut bør læse .....	9	Valg af radiostationer fra hukommelsen .	14	Start af CD-drift .....	19
Trafiksikkerhed .....	9	Skanning af gemte radiostationer med Preset Scan .....	14	Isætning af CD .....	19
Montering .....	9	Skanning af radiostationer med Radio-Scan .....	14	Udtagning af CD .....	19
Telefon-Mute .....	9	Ændring af indtuningstid (Scan) .....	14	Valg af musiknummer .....	19
Tilbehør .....	9	Indstilling af stations søgerens følsomhed .....	15	MIX .....	20
<b>Tyverisikringssystem KeyCard</b> ..	10	Skift fra stereo til mono (FM) .....	15	Start af CDC-drift .....	20
Bilradioen tages i brug .....	10	PTY - Programtype .....	15	Valg af CD og musiknumre .....	20
Udtagning af KeyCard .....	10	PTY tænd/sluk .....	15	MIX .....	20
Programmering af andet KeyCard/ Udskiftning af KeyCard .....	10	Programtype .....	15	Valg af display visning .....	20
Visning af radiopas-data .....	11	Visning af stationens programtype ...	16	Lagring af display visning .....	21
Short Additional Memory (S.A.M.) .....	11	Visning af valgt programtype .....	16	SCAN .....	21
Turn On Message (T.O.M.) .....	11	Valg af programtype .....	16	TPM Track-Program-Memory .....	21
Optisk visning som tyverisikring .....	11	Lagring af programtype .....	16	Musiknumre gemmes med TPM .....	21
Vedligeholdelse af KeyCard .....	11	Skanning af stationer med PTY-SCAN .....	16	CD-afspilning med TPM .....	21
<b>Valg af funktion</b> .....	12	PTY-førsteret .....	17	Sletning af TPM-lagring: .....	21
<b>Radiodrift med RDS</b> .....	12	<b>Modtagelse af trafikradio med RDS-EON</b> .....	18	Indkodning af CD-navn .....	22
AF - Alternativ frekvens .....	12	Trafikradio-førsteret tænd/sluk .....	18	Sletning af navnet på en CD .....	23
REG-regionalradio .....	12	Advarselssignal .....	18	Sletning af TPM-lagring og CD-navn med DSC-UPDATE .....	23
Valg af bølgelængdeområde .....	13	Afbrydelse af advarselssignal .....	18	<b>Programmering med DSC</b> .....	24
Stationsindstilling .....	13	Automatisk start af stationssøgning (CD- og CDC-drift) .....	18	Oversigt over grundindstilling fra fabrikken med DSC .....	26
Automatisk stationssøgning $\wedge/\vee$ .....	13	Indstilling af lydstyrke på trafikradio og advarselssignal .....	18	<b>Appendiks</b> .....	27
Manuel indstilling med << >> .....	13			Tekniske data .....	27
Gennemblade stationskæderne (kun FM) .....	13				
Skifte mellem hukommelses- niveauerne (FM) .....	13				



# Kort instruktion

## ① Tænd/sluk med ON

Tryk på **ON**.

For at tænde med ON skal KeyCard være sat i. Bilradioen spiller i den sidst valgte lydstyrke.



## Tænd/sluk med KeyCard:

Bilradioen skal være tændt med **ON**.

Henvisning:

Hertil bør informationerne i afsnittet "Tyverisikringssystem KeyCard" læses.

## Sluk/tænd via tænding:

Hvis bilradioen er tilsluttet tilsvarende, kan den slukkes og tændes igen via bilens tænding.

Når tændingen afbrydes, minder en dobbelt BEEP-lyd om, at KeyCard bør tages ud, før bilen forlades.

## Indkobling ved afbrudt tænding

Ved afbrudt tænding (KeyCard indført) kan bilradioen anvendes på følgende måde:

Tryk på **ON** efter dobbelt BEEP.

Bilradioen tændes.

Efter en spilletid på en time, afbrydes bilradioen automatisk for at skåne bilbatteriet.

## ② VOL+ / VOL-


Indstilling af lydstyrke.


Efter start spiller bilradioen i den sidst valgte lydstyrke (VOL FIX).


VOL FIX kan indstilles (se "Programmering med DSC").

## ③


Lynhurtig dæmpning af lydstyrke.

Ved at trykke -tasten er det muligt hurtigt at frakoble lyden. Displayet viser "MUTE" (tavs).

Denne funktion ophæves igen ved at trykke -tasten eller **VOL+**.

Trykkes **VOL-**, er den normale lydstyrke en reguleringsværdi lavere end  (Mute)-lydstyrken.

Mute-lydstyrken kan programmeres således:

- Indstil den ønskede lydstyrke
- Tryk i 2 sek. på  (BEEP-lyd høres).

Denne lydstyrke lagres som Mute-lydstyrke.

## Tillægsfunktion

Gemmetaste i DSC-menu.

## ④ FMT - sekvensafbryder

Trykkes for at skifte hukommelsesniveauerne I, II og T (Travelstore).

Så snart denne taste trykkes, sker der et automatisk skift til FM.

## Tillægsfunktion FMT

Lagring af de seks kraftigste stationer med Travelstore:

tryk på **FMT**, indtil BEEP-lyden høres, eller indtil der står "T-STORE" i displayet.

## ⑤ M•L - sekvensafbryder

Valg af mellem- og langbølge.

## 6 Vippe

### Radiodrift



#### ▲/▼ **Stationssøgning**

▲ opad

▼ nedad

<</>> gradvist nedad/opad, hvis AF er slukket

<</>> gennemblade stationskæderne, hvis AF er aktiveret  
f.eks.: P1, P3....

### CD-drift



#### ▲/▼ **Valg af musiknummer**

▲ opad

▼ nedad

trykkes ▼ kun en gang, sker der en nystart af det afspillede musiknummer.

>> **Spoling frem**, kan høres (CUE).

>> holdes trykket ind efter behov.

<< **Spoling tilbage**, kan høres (REVIEW)

<< holdes trykket ind efter behov .

### Changer-drift (option)



#### **Valg af CD**

>> **opad**

<< **nedad**

#### **Valg af musiknummer**

▲ **opad**: trykkes kort.

**CUE - Spoling fremad (kan høres):**

holdes trykket ind.

▼ **nedad**: trykkes to eller flere gange kort efter hinanden.

**Nystart af musiknummer**: trykkes kort

**REVIEW - spoling tilbage (kan høres):** holdes trykket ind.

#### **Tillægsfunktioner med vippen:**

Yderligere indstillingsmuligheder med

**AUD** (20)

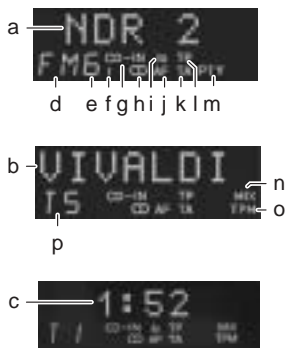
**GEO** (19)

**DSC-MODE** (18)

**PTY** (14)

Betingelsen er, at den tilsvarende funktion er aktiveret.

## 7 Display



- a) NDR2 - Stationsnavn
- b) VIVALDI - CD-navn eller
- c) 1 : 52 - Time (spillet tid) og nummer (CD-nummer) i changer-drift (option)
- d) FM - Bølglængdeområde
- e) 6 - Stationstaste (1 - 6)
- f) I, II, T - Hukommelsesniveau I, II eller Travelstore
- g) CD-IN - CD er isat
- h) - Stereo
- i) lo - Stationssøgerens følsomhed
- j) AF - Alternativ frekvens ved RDS

- k) TA - Trafikradio-førsteret
- l) TP - Trafikradioprogram (modtages)
- m) PTY - Afspilning af CD-musiknumre i vilkårlig rækkefølge
- o) TPM - CD-musiknummer vælges og gemmes
- p) T5 - 5. CD-musiknummer afspilles

## 8 Tyverisikringssystem KeyCard

Bilradioen fungerer kun, når KeyCard er indført.



### Indføring af KeyCard

Før KeyCard med opadvendt kontaktflade ind i åbningen, efter at KeyCard-tungen er kørt ud. Efter behov kan KeyCard-tungen køres ud ved at trykke på den. Læs ubetinget informationerne i afsnittet "Tyverisikringssystem KeyCard".

### Blinkende KeyCard-tunge

Som yderlig optisk tyverisikring blinker KeyCard-tungen, når der er slukket for bilradioen og KeyCard taget ud, hvis

indstillingerne er udført tilsvarende dertil.

Yderligere informationer: "Programmering med DSC".

Denne blinken kan slukkes, når Key-Card-tungen kommer i indgreb ved at trykke den ind.

## 9 SC/MIX

### Radiodrift

#### Scan

Tryk kort på **SC/MIX** – "FM SCAN" lyser skiftende med den korte betegnelse på den indtunede station. Der tunes kort ind på alle FM-stationer, der kan modtages.

#### Preset Scan

Tryk ca. 2 sek. på **SC/MIX** – BEEP-lyden høres. "SCAN" lyser skiftende med den korte betegnelse på den indtunede station. Stationerne, der er gemt på stationstasterne, indtunes et øjeblik.

Stop af Scan / Preset Scan:

Tryk igen på **SC/MIX**.

## CD-drift

### **MIX**

MIX er tændt, når "MIX" lyser i displayet. Med MIX afspilles CD-musiknumrene i vilkårlig rækkefølge.

MIX tænd/sluk:

tryk kort på **SC/MIX**.

### **CD-Scan**

Tryk ca. 2 sek. på **SC/MIX** - BEEP-lyden høres, "CD-SCAN" står i displayet. CD-musiknumrene afspilles et øjeblik.

Stop af CD-Scan:

Tryk igen på **SC/MIX**.

## Changer (CDC)-drift (option)

### **MIX CD**

Musiknumre på en CD afspilles i vilkårlig rækkefølge.

CD-valg i numerisk rækkefølge.

### **MIX MAG**

Musiknumre på en CD afspilles i vilkårlig rækkefølge.

CD-valg i vilkårlig rækkefølge.

### **MIX OFF**

MIX er slukket.

Tryk på **SC/MIX** så mange gange, indtil den ønskede funktion et øjeblik står i displayet.

### **CD-Scan**

Tryk ca. 2 sek. på **SC/MIX** – BEEP-lyden høres, "CDC-SCAN" står i displayet. CD-musiknumrene afspilles et øjeblik.


Stop af CD-Scan:

Tryk igen på **SC/MIX**.

## ⑩ **Io•CLR**

### Radiodrift

Indstilling af stationssøgerens følsomhed:  
tryk kort på tasten.

Omskiftning af mono/stereo:  
tryk ca. 2 sek. på tasten (BEEP).  
Ved monogengivelse er stereo-symbolet  slukket.

### CD- og CDC-drift (option)

Sletning af CD-musiknumre i TPM-hukommelsen.

## ⑪ **TPM**

(Track-Program-Memory)

Til valg og lagring af musiknumre ved CD- og CDC-afspilning. I hver driftsart kan der forvaltes op til 30 CD'er. Læs hertil kapitlet "TPM programmering".

## ⑫ **TA** (Traffic Announcement = trafikradio-førsteret)

Når der står "TA" i displayet, sendes kun stationer med trafikradio.  
Førsteret tænd/sluk: Tryk på **TA**.

## ⑬ **AF**

### Radiodrift

Alternativ frekvens ved RDS-drift:  
Når der står "AF" i displayet, søger radioen automatisk den bedste frekvens til det aktuelle program ved hjælp af RDS.  
AF tænd/sluk: Tryk kort på tasten **AF**.

Regionalradiofunktion tænd/sluk:  
Tryk ca. 2 sek. på **AF**-tasten (BEEP). I displayet vises "REG-ON" eller "REG-OFF" (se REG-Regional).

### CD-drift

Skift af visningen mellem name og time (numrets spilletid):  
tryk kort på **AF**.

### CDC-drift (option)

Skift af visningen mellem name, time (numrets spilletid) og nummer (CD-nummer):  
tryk kort på **AF**.

### 14 **PTY**

**Programme Type** = programtype

Med PTY forandres stationstasterne til programtype-taster. Med hver stations-taste kan der vælges en programtype som f.eks. NYHEDER, SPORT, POP, VIDEN.

### 15 **• SRC**

**SRC (Source = kilde)**

Der kan skiftes mellem lydkilderne radio, CD og CDC/AUX (hvis aktiveret), hvis der er sat en CD i.

### **Eject**

Når tasten holdes trykket i ca. 2 sek. (BEEP), køres CD'en ud.



### 16 **1, 2, 3, 4, 5, 6 - stationstaster**

For hvert hukommelsesniveau (I, II og T) kan der lagres 6 stationer i FM-området.

I mellem- og langbølgeområdet kan der henholdsvis lagres 6 stationer.

**Lagring af stationer** - tryk så længe på en stationstaste ved radiodrift, indtil programmet kan høres igen (BEEP).

**Valg af stationer** - bølgelængdeområdet indstilles. Ved FM vælges hukommelsesniveauet og den tilsvarende stationstaste trykkes.

### **Tillægsfunktion stationstaster**

Lagring og valg af PTY-programtype. Når PTY er aktiveret ("PTY" i displayet), kan der ved FM-drift på hver stationstaste lagres og vælges en programtype.

### 17 **Indføring af CD**

Når CD'en er ført ind med etiketten pegende opad, transporteres den automatisk i driftsposition. Der stilles automatisk på CD-afspilning.

### 18 **DSC (Direct Software Control)**

Med DSC kan programmerbare grundindstillinger justeres. Yderligere informationer: "Programmering med DSC".

### 19 **GEO**

Til indstilling af balance (venstre/højre) og fader (for/bag).



- ▲ Fader for
- ▼ Fader bag
- ◀ Balance venstre
- ▶ Balance højre

Den sidste indstilling lagres automatisk.

GEO sluk: tryk på tasten en gang til. Såfremt ingen ændring finder sted inden for 4 sek., skifter displayet til den forrige tilstand.

### **Tillægsfunktion GEO**

Separat balance- og faderindstilling for trafikradio (se "Indstilling af GEO for trafikradio og advarselssignaler").



## 20 AUD

Til indstilling af treble (diskant) og bas med vippen.



- ▲ Diskant +
- ▼ Diskant -
- ◀ Bas -
- ▶ Bas +

Den sidste indstilling lagres automatisk.

AUD sluk: tryk på tasten en gang til. Såfremt ingen ændring finder sted inden for 4 sek., afsluttes AUD-indstillingen automatisk.

### Tillægsfunktion AUD

Loudness-tilpasning af de lave, dybe toner til den menneskelige hørelse.

Loudness tænd/sluk:

Tryk på **AUD** i ca. 2 sek. (BEEP).

Når Loudness er aktiveret, lyser "LD" i displayet.

Yderligere informationer se "Programmering med DSC".

## Vigtige oplysninger

### Hvad du absolut bør læse

Inden du tager din bilradio i brug, bedes du læse følgende henvisninger omhyggeligt.

### Trafiksikkerhed

Trafiksikkerheden kommer altid i første række. Derfor skal der hele tiden tages højde for den aktuelle trafiksituation, når bilradioen benyttes.

Tænk på, at du tilbagelægger 14 m i sekundet ved en hastighed på 50 km/h.

I kritiske situationer frarådes det at betjene bilradioen.

Advarselssignaler fra f.eks. politi og brandvæsen skal kunne registreres i tide i bilen. Derfor er det mest hensigtsmæssigt at lytte til programmer i en passende lydstyrke under kørslen.

### Montering

Hvis du selv vil montere eller udbygge anlægget, så bør du ubetinget læse de vedlagte monterings- og tilslutningshenvisninger, inden du går i gang.

For en upåklagelig funktion skal plus være tilsluttet via tænding og permanent plus.

Højttalerudgangene må ikke forbindes med bilens stel!

### Telefon-Mute

Hvis der er installeret en biltelefon, så kan lyden fra radioen eller CD-afspilningen automatisk frakobles (Telefon-mute), når der telefoneres.

I displayet står så "PHONE".

Trafikradio har førsteret, når TA er aktiveret. Meldinger kan afbrydes ved at trykke på **TA**.

### Tilbehør

Benyt kun tilbehørs- og reservedele, der er godkendte af Blaupunkt.

Dette apparat kan anvendes med følgende Blaupunkt-produkter:

### Changer

CDC A 05 eller CDC F 05

# Tyverisikringsystem KeyCard

## Fjernbetjening

Infrarødfjernbetjeningen RC 05 muliggør betjening af de vigtigste funktioner fra rattet.



## Forstærker

Alle Blaupunkt-forstærkere.

Leveringen af bilradioen omfatter et KeyCard.

Til bilradioen kan man imidlertid også benytte et andet KeyCard.

Hvis et KeyCard går tabt eller beskadiges, så kan der købes et reserve-KeyCard hos forhandleren.

Hvis du benytter to KeyCards, så overtages indstillingerne fra det første KeyCard. Du har dog mulighed for at gemme følgende funktioner individuelt i hukommelsen:

Indkodning på stationstaster, indstilling af bas, diskant (treble), balance og fader, loudness, TA (lydstyrke på meldinger), BEEP-lydstyrke.

Desuden bliver den sidst indstillede værdi for bølgelængdeområde, stationsindstilling, TA-førsteret, AF, REG ON/OFF, SCANTI-ME, stationssøgerens følsomhed, VOL FIX gemt i hukommelsen.

Derfor vender du altså tilbage til den grundindstilling du har valgt, når du indfører KeyCard.

## Bilradioen tages i brug

- Tænd for bilradioen.  
Før KeyCard med opadvendt kontaktflade ind i åbningen, efter at KeyCard-tungen er kørt ud.

Bilradioen er startklar.

Sættes der et fremmed KeyCard ind i bilradioen, så står der "CARD ERR" i displayet. Betjen ikke bilradioen nu.

Efter ca. 10 sek. slukker bilradioen.

Hvis der indføres en anden slags kort (f.eks. telefon- eller kreditkort), står der ca. 2 sek. "WRONG KC" i displayet.

Tag det forkerte kort ud, og indfør KeyCard, som bilradioen kan identificere.

Efter "CARD ERR" eller "WRONG KC"

- Tryk på **ON** for at tænde bilradioen.

## Udtagning af KeyCard

**KeyCard må aldrig trækkes ud!**

- Tryk først på KeyCard.
- KeyCard køres herefter ud i udtagningsposition.
- Tag KeyCard ud.

## Programmering af andet KeyCard/Udskiftning af KeyCard

Et KeyCard kan programmeres som ekstra KeyCard, når bilradioen er taget i brug med det første KeyCard.

Hvis et andet KeyCard skal programmeres, så

- Tryk på **DSC** og vælg med  $\wedge/\vee$  "LEARN KC".

- Tryk på << eller >>.

Displayet skifter til "CHANGE".

- Tryk på KeyCard. Det køres ud i udtagningsposition.
- Tag det første KeyCard ud og indfør det nye KeyCard, så længe der står "CHANGE" i displayet.

Efter "READY" eller "LEARN KC"

- Trykkes der på **DSC**.

Nu kan bilradioen også benyttes med det nye KeyCard.

Der kan maksimalt programmeres to KeyCards til bilradioen.

Hvis der programmeres et tredje KeyCard, vil brugsberettigelsen for det KeyCard, der ikke blev anvendt i "programmeringsfasen", automatisk blive slettet.

## Visning af radiopas-data

Med det udleverede KeyCard kan man i displayet få vist data i radiopasset som bilradioens navn, typenummer (7 6 ...) og apparatnummer.

Betjeningsprocessen beskrives i afsnittet "Programmering med DSC - READ KC".

## Short Additional Memory (S.A.M.)

= Kort information

Det andet KeyCard, som kan købes hos forhandleren, giver mulighed for at udlæse en kort information pr. lysskrift under DSC-menupunktet "READ KC": f.eks. autoværkstedets telefonnummer, automobilforeningens nødtelefonnummer.

En forhandler, der har det pågældende udstyr, kan indlæse en tekst efter frit valg med maks. 48 tegn.

## Turn On Message (T.O.M.)

= Information når der tændes

Det andet KeyCard, som kan købes hos forhandleren, giver mulighed for at vise en valgt "Turn On Message" hver gang bilradioen tændes.

En forhandler, der har det pågældende udstyr, kan indlæse en tekst efter frit valg med maks. 48 tegn.

Hver gang bilradioen tændes med det andet KeyCard, vises denne tekst.

## Optisk visning som tyverisikring

### KeyCard-tungen blinker

Når bilen er parkeret og KeyCard taget ud, kan KeyCard-tungen blinke som tyverisikring.

Følgende forudsætninger skal være opfyldte:

Plus og permanent plus skal være tilsluttet korrekt, som beskrevet i monteringsvejledningen.

"LED ON" skal være indstillet i DSC-modus. Læs hertil "Programmering med DSC - LED" om nødvendigt.

### Blinken slukkes

Denne blinken slukkes, når KeyCard-tungen kommer i indgreb ved at trykke den ind.

Hvis denne blinken generelt skal være slukket, så skal "LED OFF" være indstillet i DSC-menuen.

## Vedligeholdelse af KeyCard

En upåklagelig funktion for KeyCard er garanteret, når kontakterne er frie for fremmedpartikler. En direkte berøring med kontakterne bør undgås.

Rens af og til kontakterne på KeyCard med en vatpind, der er dyppet i rensesprit.

## Valg af funktion

Med **SRC** (**S**ource = kilde) kan der vælges mellem følgende funktioner:

- Radio,
- CD eller
- CDC (AUX)

AUX kan kun vælges, hvis der ikke er tilsluttet en Blaupunkt-changer CDC-A 05 eller -F 05. I DSC-menuen skal "AUX ON" være indstillet.

CD kan kun vælges, når der er sat en CD i. Omskiftning til en anden funktion:

- Tryk kort på **SRC**.

## Radiodrift med RDS (Radio Data System)

Med Radio Data System får radiooplevelsen på FM en helt ny dimension.

Flere og flere radiostationer er begyndt at sende RDS-informationer sideløbende med de normale programmer.

Så snart de pågældende programmer identificeres, står stationernes betegnelse (f.eks. P1) i displayet, evt. også med regionalt kendetegn. Med RDS omdannes stationstasterne til programtaster. Du ved nu, hvilket program du modtager og har mulighed for at vælge præcist det program, du ønsker at høre.

Der er yderligere fordele forbundet med RDS:

### AF - Alternativ frekvens

AF-funktionen (alternativ frekvens) stiller automatisk ind på den bedste frekvens til det aktuelle program.

Funktionen er aktiveret, når "AF" lyser i displayet.

AF tænd/sluk:

- tryk kort på **AF**.

Mens der søges efter programmet med den bedste modtagelse, kan det forekomme, at lyden muligvis frakobles et øjeblik.

Når du tænder for bilradioen eller vælger en gemt frekvens og der står "SEARCH" i displayet,

så søger bilradioen automatisk en alternativ frekvens.

"SEARCH" forsvinder, når der er fundet en alternativ frekvens eller efter et gennemløb af frekvensbåndet.

Hvis dette program ikke mere modtages tilfredsstillende, så

- vælg et andet program.

### REG-regionalradio

Nogle af radioens programmer sendes som regionalprogrammer på bestemte tidspunkter af døgnet. Eksempelvis sender program 1 på NDR i forskellige områder i de nordlige delstater Schleswig-Holstein, Hamburg og Niedersachsen på visse tidspunkter regionalprogrammer med forskelligt indhold.

Hvis du modtager et bestemt regionalt program og fortsat gerne vil høre det, så

- tryk ca. 2 sek. på **AF**.

I displayet står der "REG ON".

Hvis du forlader regionalprogrammets frekvensområde eller ønsker at nyde godt af RDS-servicen i fuldt omfang, skal du skifte til "REG OFF".

- Tryk ca. 2 sek. på **AF**, indtil der står "REG OFF".

Hver gang bilradioen tændes, står der et øjeblik "REG ON" eller "REG OFF" i displayet.

## Valg af bølgelængdeområde

Du kan vælge mellem bølgelængdeområderne

FM	87,5 – 108 MHz,
MW (mellembølge, AM)	531 – 1602 kHz og
LW (langbølge)	153 – 279 kHz

- Indstil det ønskede bølgelængdeområde med **FMT** eller **M•L**.

Skifte mellem MW (mellembølge)/LW (langbølge):

- Tryk på **M•L**.

## Stationsindstilling

### Automatisk stationsøgning $\wedge/\vee$

- Tryk på  $\wedge/\vee$ . Bilradioen søger automatisk den næste station.

Når  $\wedge/\vee$  trykkes vedvarende oppe eller nede, søges hurtigt videre frem eller tilbage.



### Automatisk stationsøgning

$\blacktriangle$  opad

$\blacktriangledown$  nedad

$\blacktriangleleft$  gradvist nedad (når AF er slukket)

$\blacktriangleright$  gradvist opad (når AF er slukket)

## Manuel indstilling med $\ll \gg$

Du kan foretage en manuel indstilling.

Forudsætning:

AF og PTY er slukket (symbolerne lyser ikke i displayet).

Disse funktioner slukkes om nødvendigt ved at:

- trykke på **AF** eller **PTY**.

Sådan udføres den manuelle indstilling:

- Tryk på  $\ll \gg$ , frekvensen ændres gradvist nedad/opad.

Når vippen  $\ll \gg$  trykkes vedvarende til højre eller venstre, sker frekvensgennemløbet hurtigt.

## Gennemblade stationskæderne (kun FM)

Med  $\ll \gg$  kan du vælge stationer fra dækningsområdet.

Hvis der er mulighed for at modtage flere programmer fra stationskæderne, kan der blades i stationskæderne f.eks. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY, FFN, ANTENNE ... med  $\gg$  (frem) eller med  $\ll$  (tilbage).

Forudsætninger er, at disse stationer er blevet modtaget mindst en gang, og at "AF" er aktiveret (lyser i displayet).

Start hertil f.eks. Travelstore:

- tryk på **FMT** i 2 sek.; derefter sker der et frekvensgennembløb.

Hvis "AF" ikke lyser i displayet,

- tryk på **AF**.

Forudsætningerne for stationsvalg med  $\ll \gg$  er opfyldte.

## Skifte mellem hukommelsesniveauerne (FM)

Du kan skifte mellem hukommelsesniveauerne I, II og T, når radiostationerne skal gemmes eller vælges.

Det valgte hukommelsesniveau står i displayet.

- Tryk på **FMT** så mange gange, indtil det valgte hukommelsesniveau står i displayet.

## Gemme stationer

I FM-området kan du gemme seks radiostationer pr. hukommelsesniveau (I, II, T) med stationstasterne **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

I området MW (mellembølge)/LW (langbølge) kan du ligeledes gemme henholdsvis seks radiostationer.

- Vælg bølgelængdeområdet med **FMT** eller **M•L**.

- Indstil den ønskede station med vippen (automatisk  $\wedge/\vee$  eller manuelt  $\ll \gg$ ).
- Tryk på den ønskede stationstaste så længe efter at lyden var frakoblet, indtil programmet hhv. BEEP igen kan høres (ca. 2 sek.).

Den pågældende radiostation er nu blevet gemt i hukommelsen.

I displayet står, hvilken taste der er trykket.

### Henvisning:

Hvis du stiller ind på en radiostation, der allerede er gemt i hukommelsen, vil både den tilsvarende stationstaste og hukommelsesniveauet blinke, hvis du befinder dig på et andet hukommelsesniveau.

## Automatisk lagring af de kraftigste stationer med Travelstore

De seks kraftigste FM-stationer sorteret efter feltstyrke i de pågældende dækningsområder kan du automatisk gemme i radioens hukommelse. Denne funktion kan du især få meget glæde af på rejser.

- Tryk 2 sek. på **FMT**.  
I displayet står "T-STORE".

De seks kraftigste FM-stationer gemmes automatisk på hukommelsesniveauet "T" (Travelstore).

Herefter bliver den kraftigste station indstillet.

En anden mulighed er at gemme radiostationer manuelt på Travelstore-niveauet (se "Gemme stationer").

## Valg af radiostationer fra hukommelsen

Gemte stationer kan vælges efter behov ved at trykke på de pågældende taster.

- Vælg bølgelængdeområdet med **FMT** eller **M•L** og ved FM hukommelsesniveauet.  
Tryk hertil på **FMT** så mange gange, indtil det valgte niveau står i displayet.
- Tryk kort på den tilsvarende stationstaste.

## Skanning af gemte radiostationer med Preset Scan

Du kan kort tune ind på gemte radiostationer i alle bølgelængdeområder.

### Start Preset Scan:

- Tryk på **SC/MIX** i ca. 2 sek.

Efter hinanden tunes der kort ind på alle bølgelængdeområdets gemte stationer.

I displayet viser de blinkende positioner hukommelsesniveau og hukommelsesplads på den indtunede station.

## Ydere lytning til indtunet station/deaktivering af Preset Scan:

- Tryk kort på **SC/MIX**.

## Skanning af radiostationer med Radio-Scan

Du kan kort tune ind på alle modtagelige stationer.

### Aktivisering af Scan:

- Tryk kort på **SC/MIX**.

Den valgte frekvens eller stationens betegnelse blinker i displayet. Mens der søges, står der "SCAN" i displayet.

### Valg af indtunet station/deaktivering af Scan:

- Tryk kort på **SC/MIX**.

Vælges der ikke nogen station, deaktiveres Scan automatisk efter et frekvensgennemløb. Du hører den sidst indstillede station igen.

## Ændring af indtuningstid (Scan)

Indtuningstiden kan indstilles fra 5 til maks. 30 sek.

Hvis du vil ændre indtuningstiden, læs "Programmering med DSC- SCANTIME".

## Indstilling af stationssøgerens følsomhed

Du har mulighed for at ændre den automatiske stationssøgers følsomhed.

Står der "lo" i displayet, søges der kun godt modtagelige stationer (lav følsomhed).


Deaktiveres "lo", søges der også mindre godt modtagelige stationer (højere følsomhed).

Følsomhedsgraden kan du variere på hvert niveau (læs hertil kapitlet "Programmering med DSC").

## Skift fra stereo til mono (FM)

Hvis modtageforholdene er for dårlige, kan der skiftes til mono:

- Tryk ca. 2 sek. på **lo**.

Ved gengivelse i mono er der slukket for stereotegnet  i displayet.

Hver gang bilradioen tændes, vil denne være indstillet på stereo.

Ved en dårlig modtagelse skifter bilradioen automatisk til mono.

## PTY - Programtype

Dette er en RDS-service, der lidt efter lidt omsættes af radiostationerne. Hermed er det muligt helt præcist at vælge FM-stationer med en bestemt programtype. Når du har valgt programtypen, så kan udvælgelsen foregå via søgning eller med Scan.

### PTY tænd/sluk

- Tryk på **PTY**.

Ved aktiveret funktion står den sidst valgte programtype et øjeblik i displayet og nede til højre står der vedvarende "PTY".

## Programtype

Du kan se den sidst valgte programtype og vælge en anden med << >>.

Du kan vælge gemte programtyper med stationstasterne 1 - 6.

Betingelse: PTY er aktiveret.

Med DSC kan der vælges mellem sprogene tysk og engelsk (se "Programmering med DSC - PTY LANG").

De følgende programtyper står til rådighed.

De fedttrykte bogstaver er identiske med den kortvarende PTY-melding i displayet.

**NACHRICHTEN**  
NYHEDER

**POLITIK**  
POLITIK

**SPEZ. WORTBEITRÄGE**  
SPECIELLE TEKSTUDSENDELSER

**SPORT**  
SPORT

**LERNEN**  
UNDERVISNING

**HOERSPIEL + LITERATUR**  
HØRESPIL + LITTERATUR

**KULTUR**  
KULTUR

**WISSENSCHAFT**  
VIDENSKAB

**UNTERHALTUNG**  
UNDERHOLDNING

**POPMUSIK**  
POPMUSIK

**ROCKMUSIK**  
ROCKMUSIK

**U-MUSIK**  
UNDERHOLDNINGSMUSIK

**L-KLASSIK**  
LET KLASSISK MUSIK

## E-KLASSIK

ALVORLIG KLASSISK MUSIK

## SPEZ. MUSIK

SPECIEL MUSIK

**PTY 16** til **PTY 30** har endnu ikke nogen fastlagt funktion.

### Visning af stationens programtype

- Tryk på **PTY** i ca. 2 sek.

Efter et BEEP vises det, hvilken programtype den station sender, som du netop hører.

Står der "NO PTY" i displayet, har denne station ingen PTY-identifikation.

### Visning af valgt programtype

- Tryk på << eller >>.

Den sidst valgte programtype vises et øjeblik.

### Valg af programtype

a) med stationstaster

Når PTY er aktiveret, kan på fabrikken indstillede programtyper vælges med tasterne 1 - 6.

- Tryk på en af tasterne 1 - 6.

Displayet viser den valgte programtype i to sekunder.

Hvis du vil lytte til en station med denne programtype, så

- start søgningen med  $\wedge/\vee$ .

Hvis der ikke findes en station med den valgte programtype, viser displayet et øjeblik "NO PTY" og BEEP-lyden høres. Den sidst indstillede station modtages.

På alle hukommelsespladser kan der gemmes andre programtyper, som står til rådighed. Læs hertil om nødvendigt det næste afsnit "Gemme programtyper".

b) med << >> stationssøgnings-vippetasten

Når PTY er aktiveret, kan du vælge en programtype med << >>.

- Tryk på << eller >>, den sidst valgte programtype vises i tre sekunder.
- Vælg inden for denne tid den ønskede programtype med >> (frem) eller << (tilbage).
- Tryk på << eller >> det nødvendige antal gange.

Hvis du vil høre en station med denne programtype, så

- start stationssøgningen med  $\wedge/\vee$ .

Findes der ikke en station med den valgte programtype, viser displayet kort "NO PTY" og BEEP-lyden høres. Den sidst indstillede station modtages.

### Lagring af programtype

Fra fabrikken er der lagret en programtype på hver af tasterne 1-6.

Du kan dog også lagre andre programtyper, der står til rådighed.

Hvis du vil lagre en anden programtype, skal "PTY" lyse i displayet.

- Tænd "PTY" om nødvendigt med tasten **PTY**.
- Vælg programtypen med << >> og
- tryk på den valgte taste (1-6), indtil BEEP-lyden høres.

Den valgte programtype kan vælges med denne taste, når "PTY" lyser.

### Skanning af stationer med PTY-SCAN

Betingelse: PTY skal lyse i displayet.

- Tryk på **SC**.

Der tunes et øjeblik ind på de stationer, der kan modtages med denne programtype.

SCAN sluk:

- Tryk en gang til på **SC**.



## **PTY-førsteret**

### Situation

PTY er aktiveret, tegnet lyser i displayet. For tiden findes der ingen stationer, der kan modtage den valgte programtype (via søgning eller Scan).

Bilradioen stiller tilbage til den sidst valgte station.

Så snart et program inden for stationskæden kan modtages med den valgte programtype, skifter bilradioen ved radiodrift til den station, så længe programmet sendes.

### Eksempel:

- sidst valgte station: P3
- "PTY" i displayet
- "POP" valgt
- søgning startet
- ingen station med "PTY-POP" fundet
- display viser "NO PTY" og skifter
- automatisk tilbage til P3
- P1 sender "PTY-POP"
- bilradioen skifter inden for stationskæden til P1, så længe denne station sender "POP".

Bilradioen skifter ligeledes ved CD- og CDC-drift automatisk til den station inden for stationskæden med den valgte programtype. Når PTY-programmet er færdigt, står bilradioen på radiodrift.

### **Henvisning:**

Som før nævnt, er disse funktioner p.t. endnu ikke mulige med alle RDS-stationer.

# Modtagelse af trafikradio med RDS-EON

Ved EON forstås man udvekslingen af stationsinformationer inden for en stationskæde.

Mange FM-programmer sender med jævne mellemrum aktuelle trafikmeldinger fra deres eget område.

Programmer med trafikmeldinger udsender som kending et signal, der opfanges af din bilradio.

Så snart signalet identificeres, står der "TP" (**T**raffic **P**rogram - Trafikradioprogram) i displayet.

Derudover findes der programmer, der ikke selv sender trafikmeldinger, men via RDS-EON giver mulighed for at modtage trafikmeldinger fra et andet program, der hører til samme stationskæde.

Hvis modtagelsen af trafikmeldinger fra en sådan station (f.eks. P1) skal have første ret, skal "TA" lyse i displayet.

Når der kommer en trafikmelding, skifter bilradioen automatisk til det pågældende trafikradioprogram (her P3). Når meldingen er givet, skiftes der atter til det før hørte program (P1).

## Trafikradio-førsteret tænd/sluk

I displayet lyser "TA", når trafikradio-førsteret er aktiveret.

Førsteret tænd/sluk:

- Tryk på **TA**.

Hvis du trykker på **TA** mens radioen udsender en trafikmelding, afbrydes førsteretten kun for denne melding. Bilradioen skifter til den forhenværende tilstand. Førsteretten for kommende trafikmeldinger bibeholdes.

Diverse taster har i løbet af en trafikmelding ingen funktion.

## Advarselssignal

Når du forlader området for den aktuelle trafikudsendelse, hører du et advarselssignal efter ca. 30 sekunder.

Det samme er tilfældet, når du trykker på en stationstaste, hvor der er gemt en station uden TP-signal.

## Afbrydelse af advarselssignal

- a) Indstil en anden station med trafikradio:
- Tryk på vippetasten eller
  - tryk på en af stationstasterne med trafikradio.

eller

- b) Sluk for trafikradio-førsteret:

- Tryk på **TA**.  
"TA" slettes i displayet.

## Automatisk start af stationsøgning (CD- og CDC-drift)

Hvis du lytter til en CD og forlader området for den aktuelle trafikudsendelse, søger bilradioen automatisk en anden station med trafikradio.

Hvis dette ikke sker ca. 30 sekunder efter at stationsøgningen er startet, standser CD'en og du hører et advarselssignal. Advarselssignalet afbrydes som før beskrevet.

## Indstilling af lydstyrke på trafikradio og advarselssignal

Denne lydstyrke er indstillet fra fabrikken. Du kan imidlertid ændre den med DSC (se "Programmering med DSC - TA VOL").

## CD- og changer (CDC)-drift

### Indstilling af GEO for trafikradio og advarselssignal

Balance og fader kan indstilles separat for varigheden af trafikmeldinger og advarselssignal.

Det er for eksempel muligt, at trafikmeldinger kun gengives via højttaleren foran til venstre.

Herved modtager chaufføren den vigtige trafikmelding og passagererne forstyrres så lidt som muligt.

### Sådan foretages indstillingen:

- Indstil i løbet af en trafikmelding balance og fader sådan, som du derefter gerne vil høre trafikmeldingerne.

Med denne bilradio kan du afspille CD'er. Yderligere kan du bekvemt styre CD-afspilningen via en Blaupunkt CD-changer CDC-A 05/ -F 05.

CDC-A 05/ CDC-F 05 er ikke omfattet i leverancen og kan købes hos din forhandler.

### CD-drift

#### Start af CD-drift

En CD er sat i, der står "CD IN" i displayet.

Med **SRC** skifter du lydkilde:

- Tryk på **SRC** så mange gange, indtil CD vises et øjeblik i displayet.

#### Isætning af CD

- Tænd for bilradioen.
- Sæt en CD (påskriften skal pege opad) forsigtigt i.

CD transporteres automatisk hen i afspilningspositionen. Nu afspilles CD'en.

#### Udtagning af CD

- Tryk på **▲** i ca. 1 sek. (BEEP).  
CD'en køres ud.

For at beskytte mekanikken må den automatiske CD-isætning, -udkøring ikke hindres eller understøttes.

Tages CD'en ikke ud, køres CD'en automatisk i igen efter ca. 30 sek.

### Valg af musiknummer

Når CD'en er sat i, vises de aktiverede CD-funktioner i displayet. Lyser "TPM" ikke, kan alle CD-musiknumre vælges og afspilles. Lyser "TPM", kan kun de numre der er gemt med TPM vælges og afspilles.



**▲/▼** Valg af nummer **▲** opad  
**▼** nedad

trykkes der kun en gang på **▼**, sker der en nystart af det spillede nummer.

**▶▶** **Spoling fremad**, kan høres (CUE).

▶▶ Holdes trykket ind efter behov.

**◀◀** **Spoling tilbage**, kan høres (REVIEW).

◀◀ Holdes trykket ind efter behov.

Vippen virker som en sekvensafbryder, sådan at flere musikstykker kan overspringes ved at der trykkes flere gange på vippen.

I displayet vises udover "T" (track) numret på det netop valgte musikstykke.

## MIX

CD-musiknumre kan afspilles i en vilkårlig rækkefølge. MIX er aktiveret, når "MIX" lyser i displayet.

MIX tænd/sluk:

- Tryk kort på **SC/MIX**.

### CDC-drift

## Start af CDC-drift

Et magasin med mindst en CD skal indføres.

Med **SRC** skifter du lydkilderne:

- Tryk på **SRC** så mange gange, indtil "CDC" vises et øjeblik i displayet.

## Valg af CD og musiknumre



### Valg af CD

- ▶ opad
- ◀ nedad

### Valg af numre

- ▲ **opad**: tryk kort.  
**CUE - spoling fremad (kan høres)**: Holdes trykket ind.
- ▼ **nedad**: trykkes to eller flere gange kort efter hinanden.  
**Nystart af musiknummer**: trykkes kort  
**REVIEW - spoling tilbage (kan høres)**: holdes trykket ind.

## MIX

CD-musiknumre kan afspilles i tilfældig rækkefølge.

**MIX CD** – Musiknumrene på den valgte CD afspilles i vilkårlig rækkefølge. De efterfølgende CD'er vælges i numerisk rækkefølge. For afspilningen af musiknumret gælder MIX (vilkårlig rækkefølge).

**MIX MAG** – CDC-A 05 / -F 05  
Alle numrene på CD'en afspilles i vilkårlig rækkefølge. Derefter vælges og afspilles den næste CD i vilkårlig rækkefølge, osv.

**MIX OFF** – MIX er slukket. Numrene på CD'er afspilles i numerisk rækkefølge.

### Omskiftning af funktionen:

- Tryk så ofte på **SC/MIX**, indtil den ønskede funktion vises et øjeblik i displayet.

Når MIX er aktiveret, lyser "MIX" til højre i displayet.

### CD- og CDC-drift

## Valg af display visning

Ved CD-afspilningen kan display visningen vælges:

- "NAME" – det indkodede navn vises, f.eks. "MADONNA".
- "TIME" – musiknumrets spillede tid vises i minutter, f.eks. "2 : 32".

Yderligere i CDC-drift:

- "NUMBER" – CD-nummer vises, f.eks. "CD 8 T5".

Valg af display visning:

Ved CD-afspilning

- Tryk på **AF**.

Display visningen vises et øjeblik, så den tilsvarende værdi, f.eks. "TIME", "2 : 32". Hvis "NAME" vælges uden at der er indkodet et navn til CD'en, vises "CD PLAY" i displayet. Læs hertil også afsnittet "Indkodning af CD-navn".

## Lagring af display visning

Den foretrukne display visning kan lagres og vises efter hver start.

Efter behov

- trykkes der på **AF** så mange gange, indtil den ønskede display visning vises.
- Trykkes der på **AF** så længe, indtil "BEEP"-lyden høres.

## SCAN

For kort at aflytte CD-musiknumrene.

Ved CDC aflyttes alle CD'ers musiknumre.

### Start SCAN:

- Tryk i ca. 1 sek. på **SC/MIX**.



Musiknumrene afspilles kort efter hinanden i opadstigende rækkefølge.

### SCAN slut:

- Tryk kort på **SC/MIX**.

Det sidst aflyttede musiknummer spilles videre.

SCAN afbrydes også, når

- **AUD, GEO, DSC, SRC, TPM, **, << >> eller  trykkes.

## TPM

### Track-Program-Memory

Denne funktion anvendes til at gemme og afspille foretrukne CD-numre med.


I CD-drift kan der forvaltes op til 30 CD'er og op til 99 CD'er i CDC-drift.

### Musiknumre gemmes med TPM

TPM-funktionen skal være slukket ("TPM" ikke i displayet).


Hvis der endnu ikke er gemt et TPM-musiknummer, kan funktionen ikke aktiveres.

Efter behov

- TPM tænd/sluk med tasten **TPM**.
- Musiknumret (track) vælges med . Musiknumret vises.
- Tryk så længe på **TPM**, indtil "BEEP"-lyden høres.

Musiknumret er gemt i hukommelsen.

Ved CDC-drift viser symbolet "<" foran CD-navnet, at der er en TPM-lagring for denne CD.

De næste musiknumre vælges igen med  og gemmes med TPM osv. som beskrevet ovenfor.

Under CD-afspilningen kan du til enhver tid gemme musiknumre. Betingelsen er, at der er slukket for "TPM" og "SCAN"

På den samme måde kan du gemme musiknumre på andre CD'er med TPM.

## CD-afspilning med TPM

- TPM-funktionen skal være aktiveret (TPM tænd/sluk med tasten **TPM**). Musiknumrene, der er gemt under "TPM", afspilles i opadstigende rækkefølge. Alle ikke gemte musiknumre overspringes.

### Sletning af TPM-lagring:

Med **CLR** (Clear = slette) kan enkelte musiknumre, alle musiknumre på en CD eller hele TPM-hukommelsen slettes.

Yderligere kan TPM-lagringer af det isatte magasin eller af alle magasiner slettes i CDC-drift.

Til sletningen af TPM-lagringer skal "TPM" være aktiveret (lyser i displayet).

Når TPM-hukommelsen er tom, så står der "No TPM" i displayet.

### CD-drift

#### a) Sletning af en TPM-lagring af et musiknummer:

- Tænd for **TPM**.
  - Vælg musiknumret (track) med .
  - Tryk på **CLR** i ca. 2 sek., indtil "CLR TR" vises i displayet.
- TPM er slettet for dette musiknummer.

**b) Sletning af en TPM-lagring af en CD:**

- Tænd for **TPM**.
- Tryk på **CLR** i ca. 4 sek., indtil "CLR DISC" vises.

TPM er slettet for denne CD.


**c) Sletning af en TPM-lagring af alle CD'er:**

- Tænd for **TPM**.
- Tryk på **CLR** i ca. 8 sek., indtil "CLR TPM" vises.

TPM er slettet for alle CD'er.

CDC-drift

**a) Sletning af en TPM-lagring af et musiknummer:**

- Tænd for **TPM**.
- Vælg musiknumret (track) med .
- Tryk på **CLR** i ca. 2 sek., indtil "CLR TR" vises i displayet.

TPM er slettet for dette musiknummer.

**b) Sletning af en TPM-lagring af en CD:**

- Tænd for **TPM**.
- Tryk på **CLR** i ca. 8 sek., indtil "CLR CD" vises.

TPM er slettet for denne CD.

**c) Sletning af en TPM-lagring af et magasin:**

- Tænd for **TPM**.
- Tryk på **CLR** i ca. 16 sek., indtil "CLR MAG" vises.

TPM er slettet for dette magasin.

**d) Sletning af en TPM-lagring af alle magasiner:**

- Tænd for **TPM**.
- Tryk på **CLR** i ca. 24 sek., indtil "CLR TPM" vises.

TPM er slettet for alle magasiner.

CD- og CDC-drift

**Indkodning af CD-navn**

Du kan give 30 CD'er et navn i CD-drift og i CDC-drift 99 CD'er et navn.

Dette navn (f.eks.: VIVALDI) vises i displayet, hvis CD'en afspilles i den samme driftsfunktion, som navnet er indkodet under.

Forudsætningen er, at du har valgt displayvisningen "NAME" med **AF**.

Start af indkodningen:

- Tryk på **DSC**-tasten.  
"CD NAME" eller "CDC NAME" står i displayet.

- Tryk på .

Det første indkodningsfelt blinker.


- Vælg nu med vippen  et tegn.

Efter hinanden vises de store bogstaver (A-Z), særtegn og cifrene 0-9.

- Skift med vippen << >> til næste streg og vælg et tegn.

På denne måde kan der vælges op til 8 tegn i CD-drift og op til 7 tegn i CDC-drift.

Indkodning slut:

- Tryk på  for at lagre indkodningen.

Hvis du vil afslutte indkodningen af navnet, så

- tryk på **DSC** for at forlade DSC-menuen.

Hvis du vil give endnu en CD et navn, så

- sæt ved CD-drift en ny CD i, eller vælg ved CDC-drift en ny CD.

Et navn ændres ved at andre tegn indtastes og lagres (overskrives).

## Sletning af navnet på en CD

Med DSC kan navnet på en CD slettes.

- Tryk på **DSC**.
- Tryk på  $\Delta$  så mange gange, indtil "CD NAME" eller "CDC NAME" vises i displayet.
- Tryk på **CLR**. Navnet slettes.

DSC-menuen forlades:

- Tryk på **DSC**.

## Sletning af TPM-lagring og CD-navn med DSC-UPDATE

Ved hjælp af DSC kan TPM-lagringen og CD'ernes navne slettes.

Med "CD UPD" eller "CDC UPD" (**Update** - opdatere) kan du bekræfte alle CD'er, hvis navne og TPM-lagring skal opretholdes.

- Indfør en CD eller et magasin med CD'er, hvis lagrede data skal opretholdes.
- Tryk på **DSC**.
- Tryk på  $\Delta$  så mange gange, indtil "CD UPD" eller "CDC UPD" står i displayet.
- Tryk på << >>.

Når Update er afsluttet, står "NEXT CD" eller "NEXT MAG" i displayet.

- Tryk i ca. 2 sek. på  $\Delta$ .  
(I CD-drift på radioen, i CDC-drift på changereren).

CD'en eller magasinet køres ud.

- Indfør næste CD/magasin.  
Dette gøres med alle CD'er/magasiner, hvis TPM-lagring og CD-navn skal opretholdes.
- Ved den sidste CD eller det sidste magasin, hvis navn(e) skal opretholdes, trykkes der på **TPM** i ca. 2 sek. (BEEP).

Når du vil afslutte denne funktion,

- tryk på **DSC**.

Ved alle CD'er, der er blevet indført, er TPM-lagringen opretholdt. Ved alle andre er TPM-lagringen og navnet slettet.

# Programmering med DSC


Med DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) har du mulighed for at tilpasse bestemte indstillinger og funktioner i bilradioen til dine egne behov samt at gemme disse ændringer i bilradioens hukommelse.

Bilradioerne er indstillet fra fabrikken.

Du finder en oversigt efter dette afsnit over grundindstillingerne, der er foretaget på fabrikken, så du til hver en tid kan følge denne grundindstilling.

Når du vil ændre en bestemt programmering,

- tryk på **DSC**.

Ved hjælp af vippen og -tasten kan du vælge og indstille de funktioner, der beskrives i det følgende. I displayet vises den sidst valgte indstilling.



^/v Valg af funktion  
<< >> Indstilling/valg af værdi

## CD/CDC NAME

Vises kun ved CD-/CDC-afspilning.

Med denne funktion kan du give CD'erne navne efter eget valg. (Se "Indkodning af CD-navn".)

## LOUDNESS

Loudness-tilpasning af de lave, dybe toner til den menneskelige hørelse.

LOUD 1 - minimal hævnning

LOUD 6 - maks. hævnning

## TA VOL

Lydstyrken på trafikmeldinger og advarselssignal kan indstilles fra 0 - 63.

Trafikmeldingen finder sted i denne lydstyrke, når standard-lydstyrken er lavere. Hvis standard-lydstyrken er højere end TA VOL, sker trafikmeldingen lidt højere end standard-lydstyrken.

## SPEECH

I fremtiden skelner diverse RDS-radiostationer mellem musik- og taleprogrammer. Klangindstillinger for tale kan foretages fra "SPEECH 0 ... 4".

SPEECH 0:

Musik/speech er slukket.

SPEECH 1:

Lineær (bas, diskant, loudness på "0").

SPEECH 2-4:

Forskellige indstillinger af lydstyrke, bas, diskant ved slukket loudness.

Find frem til den indstilling af SPEECH, som du synes bedst om.

## BEEP

Bekræftende lyd ved funktioner, der kræver et længere tryk på tasten end 1 sek. Lydstyrken kan indstilles fra 0-9 (0 = slukket).



<b>ANGLE</b>	Med indstillingen -1, 0, +1 tilpasses den individuelle synsvinkel. Indstil ANGLE således, som du bedst kan aflæse displayet.	<b>LEARN KC</b>	Du kan programmere et andet KeyCard. Læs hertil henvisningerne under "Tyverisikringsssystem KeyCard" - "Programmering af andet KeyCard".	<b>SCANTIME</b>	Med dette punkt fastlægges scantiden (5-30 sek.) for radio og CD.
<b>BRIGHT</b>	Displayets lysstyrke kan indstilles fra 1 til 16. Du kan indstille en lysstyrkeværdi til både dag og nat. Indkodning af natlysstyrken: Tænd for belysningen i bilen og programmér lysstyrkeværdien. Forudsætning er, at belysningen er sluttet direkte til bilen.	<b>READ KC</b>	Du kan lade dig vise data på KeyCard. Med det leverede KeyCard vises bilradiodata som apparatnavn, typenr. (76...) og apparatnummer. Med det andet kort, der kan købes, kan de data vises, som er blevet indkodet hos forhandleren (se "Short Additional Memory S.A.M.") Hvis KeyCard udtages i løbet af datameldingen, så står der "READ KC" i displayet. Bilradioen spiller videre, men kan ikke betjenes bortset fra at afbrydes. Indfør KeyCard igen.	<b>S-DX</b>	Indstilling af søgningens følsomhed ved modtagelse af langdistancestationer. DX 1 - høj følsomhed DX 3 - normal følsomhed
<b>COLOUR (Variocolour)</b>	Til en trinvis farvetilpasning af bilradiobelysningen til instrumentbrætbelysningen.  grøn ..... lys-orange ..... rød	<b>PTY LANG</b>	Du kan vælge sproget for identifikation af programtypen: TYSK eller ENGELSK.	<b>S-LO</b>	Indstilling af søgningens følsomhed ved modtagelse af kortdistancestationer LO 1 - høj følsomhed LO 3 - normal følsomhed Søgningens følsomhed kan indstilles separat for henholdsvis AM og FM.
<b>LED ON</b>	Du kan vælge mellem LED ON eller LED OFF. Key-Card-tungen blinker ved LED ON som supplerende tyverisikring, når bilradioen er slukket og KeyCard taget ud.			<b>CD/CDC UPD</b>	Muliggør ved CD- og CDC-drift en sletning af TPM-lagring og CD-navne for at skaffe plads til nye CD'er. (Se "Sletning af TPM-lagring og CD-navn med DSC-UPDATE".)

**AUX**

Dette menupunkt vises ikke, når en CD-Changer (A 05 eller F 05) er tilsluttet.

Indstillingen fra fabrikken er på AUX OFF.

Hvis et eksternt apparat er tilsluttet via AUX, skal AUX ON være indstillet.

**VOL FIX**

Muliggør en indstilling af startlydstyrken. Med << >> indstilles den ønskede startlydstyrke. Indstilles "VOL 0", spiller bilradioen ved indkobling i den sidst indstillede lydstyrke.

**DSC-programmering afsluttes/indstilling lagres:**

- tryk på **DSC**.

**Oversigt over grundindstilling fra fabrikken med DSC**

CD NAME	-
LOUDNESS	3
TA VOL	35
SPEECH	0
BEEP	4
ANGLE	0
BRIGHT	16
COLOUR	grøn
LED	ON
LEARN KC	-
READ KC	-
PTY LANG	ENGLISH
SCANTIME	10 sek.
S - DX	1
S - LO	1
CD UPD	-
AUX	OFF
VOL FIX	0

# Appendiks

## Tekniske data

### Forstærker

Udgangseffekt: 4 x 23 watt sinus i.h.t.  
DIN 45 324 ved 14,4 V  
4 x 35 watt maks.  
power

### Tuner

Bølgelængdeområde:

FM 87,5 – 108 MHz

Mellembølge 531 – 1602 kHz

Langbølge 153 – 279 kHz

FM - følsomhed: 0,9  $\mu$ V ved 26 dB  
signal/støjafstand.

FM - frekvensrespons:

30 - 16 000 Hz

### CD

Frekvensrespons: 20 - 20 000 Hz

Mulighed for tilslutning af DAB-box  
(Digital Audio Broadcasting)

Ret til ændringer forbeholdes!

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

K7/VKD 8 622 401 500

