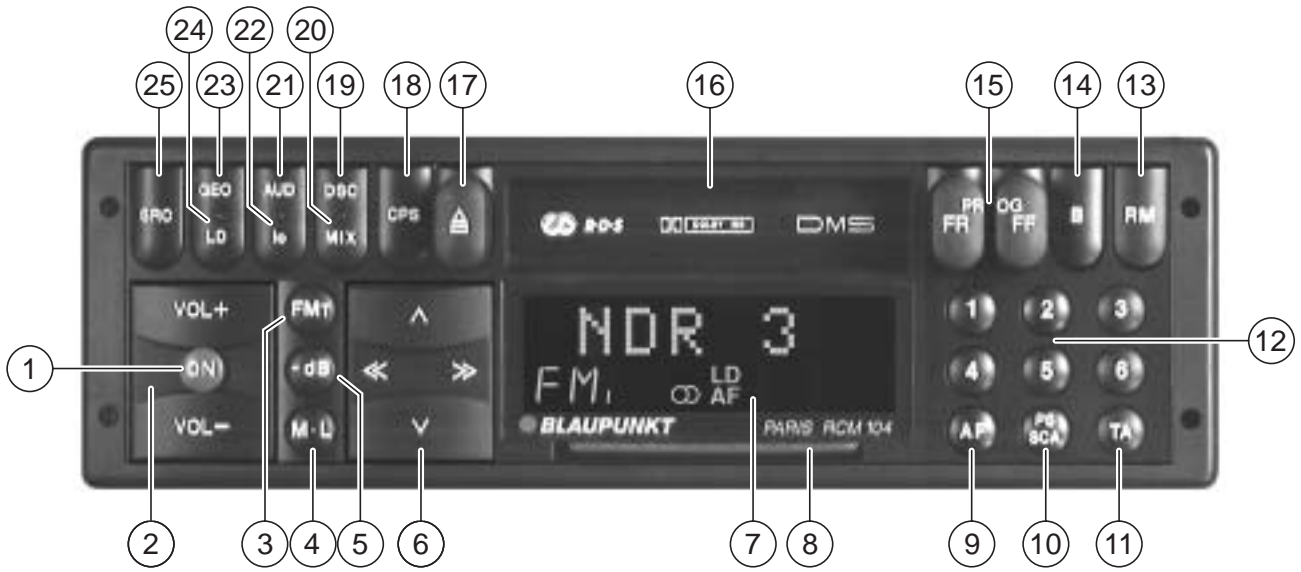


Gebbruiksaanwijzing



Paris RCM 104



Inhoud

Beknopte gebruiksaanwijzing	73	Ontvangst verkeersinformatie met RDS-EON	81	Bedienen van een CD-wisselaar (optie)	86
Belangrijke aanwijzingen	77	Vorrang voor verkeersinformatie aan-/ uitzetten	81	Wisselaar-functie inschakelen met SRC op de autoradio	86
Wat u beslist moet lezen	77	Waarschuwingssignaal	81	Cd kiezen/	
Verkeersveiligheid	77	Waarschuwingssignaal uitzetten	81	titel kiezen met tuimelschakelaar	86
Inbouw/aansluiting	77	Automatische zoekafstemming	81	SCAN	86
Optische indicatie als diefstalbeveiliging	77	Instellen geluidsvolume voor verkeersinformatie	81	MIX	86
KeyCard	77	Cassette-weergave	82	CD-namen invoeren/tonen	87
KeyCard vervangen	78	Cassette inschuiven	82	CD-namen wissen	87
Radio-gebruik met RDS (Radio Data System)	78	Cassette uitnemen	82	Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC ...	88
AF - Alternatieve-Frequentie	78	Snelspoelen	82	Appendix	88
REG-Regionaal	78	Wisselen van spoor (Autoreverse)	82	Technische gegevens	88
Golfband kiezen	79	Wisselen van bandsoort met MTL	82		
Zoekafstemming \wedge/\vee	79	Dolby B-NR*	83		
Handmatig op zenders afstemmen << >>	79	Muzieknummers overslaan/herhalen met CPS	83		
Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen	79	Radio luisteren bij snelspoelen met RM (Radio Monitor)	83		
Stereo - mono wisselen (FM)	79	Geluidsbron omschakelen met SRC (Source = bron)	83		
Veranderen van geheugenniveau (FM)	79	Onderhoud	83		
Zenders programmeren	79	Programmeren met DSC	84		
Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore	80				
Geprogrammeerde zenders oproepen ..	80				
Geprogrammeerde zenders laten horen met Preset Scan	80				
Zenders laten horen met Radio-Scan ...	80				

Beknopte gebruiksaanwijzing

① Aanzetten:

Op **ON** drukken (de KeyCard moet ingeschoven zijn), het toestel speelt op vooraf ingestelde volume.

Uitzetten:

ON-toets ca. 1 sec. ingedrukt houden. Als het toestel met ON werd aangezet, kan met de KeyCard in- en uitgeschakeld worden (KeyCard - de passieve diefstalbeveiliging).

Het toestel kan ook via het contact worden uitgezet (indien zo aangesloten).

Na het uitzetten van het contact herinnert een dubbele pieptoon u er aan, dat u voordat u uit de auto stapt de KeyCard er uit zou moeten halen.



Als het contact uit staat (KeyCard is ingeschoven) kunt u het toestel zo verder gebruiken.

Ca. 8 sec. na het uitzetten van het contact op "ON" drukken. Het toestel wordt aangezet.

Na een speelduur van een uur wordt het toestel ter bescherming van de accu automatisch uitgezet.

② Volume veranderen

VOL+ / VOL- indrukken.

Telkens na het aanzetten hoort u het toestel op het vooraf ingesteld volume (VOL FIX).

VOL FIX kan veranderd worden (zie "Programmeren met DSC").

③ FMT - wisselschakelaar

indrukken om over te schakelen.

Volgorde: golflengte FM (UKW), geheugeniveau I, II, Travelstore)

- Overschakelen van MG/LG naar FM. Functie wordt bij het overschakelen overgeslagen als reeds FM aan staat.
- Overschakelen naar zender-geheugeniveau I, II.
- Travelstore-geheugeniveau aanzetten.

Extra functie

De zes sterkste zenders met **Travelstore programmeren**.

Op **FMT** drukken tot zoekafstemming op het display begint.

④ **M•L** - wisselschakelaar voor middengolf en lange golf..

⑤ -dB - volume ineens veranderen

Door het indrukken van de **-dB**-toets hebt u de mogelijkheid om ineens het volume zacht te zetten. Het display toon MUTE. Deze functie wordt weer opgeheven door kort op de **-dB**-toets of op **VOL+** te drukken.

Als op **VOL-** wordt gedrukt, is het normale volume gelijk aan het **-dB** (mute)-volume.

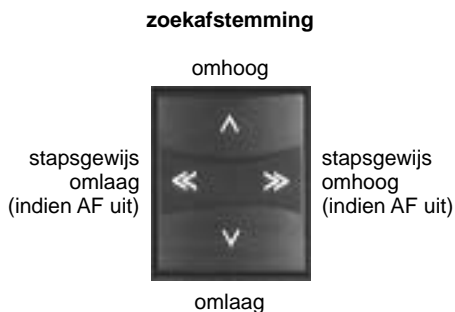
Het mute-volume is als volgt te programmeren:

- gewenst volume instellen.
- **-dB** 2 sec. indrukken (Beep klinkt). Dit volume is als mute-volume geprogrammeerd.

Extra functie

Ingestelde waarden in het DSC-menu opslaan door op de toets te drukken.

6 Tuimelschakelaar



Extra functies:

Track ^/v

CD-gebruik

kort indrukken:
titel kiezen.

Ingedrukt houden:
CUE/REVIEW.

CD << >>

CD kiezen

DSC - MODE

Functies kiezen en programmeren.

AF - MODE

(AF op display)

Met << >> in de zenderreeks bladeren, bijv.: NDR1...NDR4

7 Display

Radio-gebruik



Zendernaam (NDR 3)
Golffband
Geheugenniveau (FM I)

CD-gebruik (optie)



TR1 (TRACK – spoor 1)
Dolby B

CD-gebruik (optie)



CD-nr., titel-nr.

8 Keycard

Om het toestel te kunnen gebruiken, moet de KeyCard ingevoerd zijn.



De **Keycard** (contactdeel naar boven gericht) boven de knipperende Key-card-tong in de daarbij behorende gleuf schuiven.

Leest u beslist de informatie bij “Key-Card”.

9 AF-toets (Alternatieve Frequentie) bij RDS-gebruik

Als “AF” op het display verschijnt, zoekt de radio met RDS automatisch een beter te ontvangen frequentie van hetzelfde programma.

“AF” aan/uit: kort op toets **AF** drukken.

AF-toets ca. 2 sec. indrukken, op het display verschijnt REG-ON of REG-OFF (REG - regionaal).

10 PS/SCA

Functie bij radio-gebruik:

PS (Preset Scan)

Toets kort indrukken - de op de voorkeuzetoetsen geprogrammeerde zenders zijn kort te horen.

Scan

Toets > 2 sec. indrukken - alle te ontvangen FM-zenders zijn kort te horen.

Functie bij CD-gebruik (optie):

SCA (Scan)

Voor korte weergave van CD-nummers.

SCAN starten, beëindigen:

PS/SCA kort indrukken.

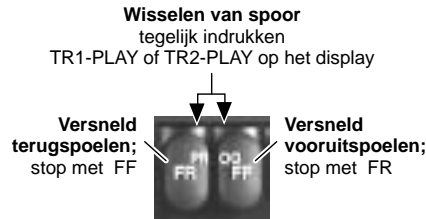
- 11 **TA (Traffic Announcement = voorrang voor verkeersinformatie)**
Als op het display "TA" staat, worden alleen de verkeersinformatie-zenders weergegeven.
Voorrang voor verkeersinformatie aan- of uitzetten: **TA** indrukken.

- 12 **1, 2, 3, 4, 5, 6 - voorkeuzetoetsen**
Per geheugenniveau (I, II, en "T") kunnen 6 FM-zenders geprogrammeerd worden.
U kunt op de MG en LG elk 6 zenders programmeren.
Zenders programmeren - tijdens radio-gebruik de toets zolang ingedrukt houden tot het programma weer te horen is.
Zenders selecteren - golfband instellen. Bij FM het geheugenniveau kiezen en op de desbetreffende voorkeuzetoets drukken.

- 13 **RM (Radio Monitor)**
Maakt radio-ontvangst mogelijk tijdens het snelspoelen bij cassette-gebruik.
Bij cassette-gebruik
RM aan-/uitzetten: op **RM** drukken.
Indien geactiveerd, staat "RM" op het display.

- 14 **B – Dolby NR***
Cassettes die met Dolby-NR B werden opgenomen, kunnen worden afgespeeld.
Dolby-NR in-/uitschakelen bij cassette-gebruik:
op toets drukken.
Op het display staat "B" indien geactiveerd.
* Ruisonderdrukkingssysteem in licentie van Dolby Laboratories geproduceerd. Het woord Dolby en het symbool van de dubbele D zijn de handelsmerken van Dolby Laboratories.

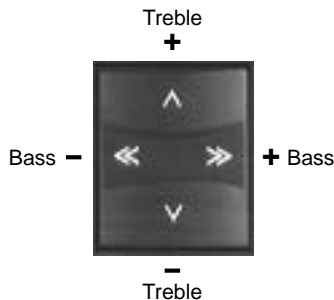
- 15 **Snelspoelen / wisselen van spoor**



- 16 **Cassette-opening**
Cassette inschuiven (kant A of 1 naar boven; opening rechts)
- 17 **Cassette uitnemen**
Op **▲** drukken
- 18 **CPS**
Om nummers op cassettes te herhalen of over te slaan.
CPS in-/uitschakelen bij cassette-gebruik:
op toets drukken.
- 19 **DSC (Direct Software Control)**
Met DSC kunnen programmeerbare basisinstellingen aangepast worden.
Verdere informatie: "Programmeren met DSC".
- 20 **MIX**
→ Bediening van een wisselaar.

21 **AUD**

Voor het instellen van Treble (hoge tonen) en Bass (lage tonen) met de tuimelschakelaar.



De laatste instelling wordt automatisch opgeslagen in het geheugen. Volgt er binnen 8 sec. geen wijziging, dan schakelt het display terug op de voorgaande mode.

22 **lo**

Gevoeligheid van de automatische zoekafstemming.

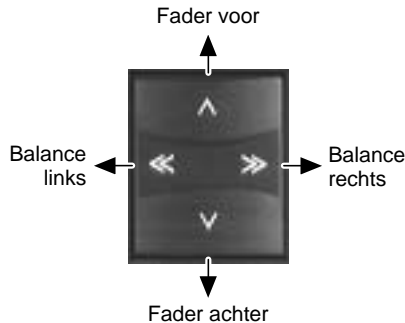
lo verschijnt op het display - normaal gevoelig (zoekafstemming stopt bij goed te ontvangen zenders).

dx verschijnt - zeer gevoelig (de zoekafstemming stopt ook bij minder goed te ontvangen zenders).

Omschakelen: lo aantikken.

23 **GEO**

Voor het instellen van Balance (links/rechts) en Fader (voor/achter).



De laatste instelling wordt automatisch opgeslagen in het geheugen.

Volgt er binnen 8 sec. geen wijziging, dan schakelt het display terug op de voorgaande mode.

24 **LD**

Loudness - optimale versterking van lage tonen bij gering volume.

LD aan/uit: op toets drukken.

Voor verdere informatie zie "Programmeren met DSC".

25 **SRC (Source = bron)**

Om over te schakelen naar een andere geluidsbron bijv. cassette, radio, CD-wisselaar (optie).

Belangrijke aanwijzingen

Wat u beslist moet lezen

Leest u zorgvuldig de volgende aanwijzingen voordat u uw autoradio in gebruik neemt.

Verkeersveiligheid

De verkeersveiligheid heeft de hoogste prioriteit.

Gebruik daarom uw autoradio altijd zó, dat u steeds alert op de momentele verkeerssituatie kunt blijven reageren.

Bedenk dat u al bij een snelheid van 50 km/h in één seconde 14 meter aflegt.

Het is raadzaam om in moeilijke verkeerssituaties uw toestel niet te bedienen.

De waarschuwingssignalen van bijv. politie en brandweer moeten in de auto op tijd en duidelijk gehoord kunnen worden.

Beluister daarom tijdens het rijden uw programma alleen met een aangepast volume.

Inbouw/aansluiting

Wanneer u de installatie zelf wilt inbouwen of uitbreiden, lees dan beslist vooraf de meegeleverde aanwijzingen m.b.t. inbouw en aansluiting.

Optische indicatie als diefstalbeveiliging

Bij een geparkeerde auto kan ter diefstalbeveiliging de Keycard-tong knipperen.

Met DSC kunnen twee situaties worden ingesteld. LED ON of LED OFF.

Leest u hiervoor "Programmeren met DSC, LED ON/OFF".

KeyCard

De autoradio kan alleen met een KeyCard in werking gesteld worden, waarvan de code in het toestel is vastgelegd.

Toestel inschakelen en KeyCard geheel inschuiven. De radio is nu klaar voor gebruik. Wanneer een verkeerde KeyCard gebruikt wordt, verschijnt "----" op het display.

Na ca. 10 sec. verschijnt op het display "CARD ERR".

In dat geval het toestel pas weer gebruiken nadat u de erbij behorende Keycard tot uw beschikking heeft.

Trek de KeyCard nooit uit het toestel.

Eerst op de KeyCard drukken. De KeyCard komt in de uitneempositie en het display toont "LEARNING". Dan pas de KeyCard uit het toestel nemen.

Raakt een KeyCard zoek of beschadigd dan kunt u via een erkende servicedienst een nieuwe KeyCard verkrijgen. Tegen extra betaling zijn er Designer KeyCards verkrijgbaar.

Deze servicediensten zijn in de autoradio-servicelijst gemarkeerd (☐). Bij twijfel kan de servicedienst-centrale van uw land u het adres van de dichtstbijzijnde KeyCard-servicedienst geven.

Met de KeyCard (1 en 2) kunnen de instellingen van de volgende functies apart opgeslagen worden: Bass, hoge tonen (Treble), Balance en Fader, voorkeuzetoetsen, Loudness, TA (volume), Speech (geluid bij gesproken woord), BEEP-volume, SCANTI-ME, VOLFIX.

Bovendien blijft de laatst ingestelde stand zoals golfband, zender- afstemming, TA-voorrang, Loudness, AF, CPS, Dolby B, RM, REG ON/OFF, gevoeligheid van zoekafstemming opgeslagen.

Zo beschikt u na het inschuiven van uw KeyCard weer over de gekozen basisinstelling.

Radio-gebruik met RDS (Radio Data System)

KeyCard vervangen

Een KeyCard kan alleen maar door een nieuwe met hetzelfde kengetal (1 resp. 2) worden vervangen.

Wilt u bijv. KeyCard 2 vervangen, dan

- voert u KeyCard 1 in en zet het toestel aan.
- Drukt u op de KeyCard, dan komt deze in de uitneempositie en op het display verschijnt "LEARNING".
- KeyCard 1 er uit halen en terwijl "LEARNING" nog aan staat, de nieuwe KeyCard 2 invoeren.

Het toestel kan nu met de nieuwe KeyCard 2 worden gebruikt.

Er kan telkens maar één KeyCard 1 en 2 worden gebruikt om het toestel aan te zetten.

Radio-Data-System biedt u op de FM meer comfort bij het radio luisteren.

Steeds meer omroepen zenden naast hun programma RDS-informatie uit.

Zodra zenders kunnen worden geïdentificeerd, verschijnt ook de afkorting van de zendernaam evt. met regio-identificatie op het display, bijv. NDR1, NDS (Nedersaksen). De voorkeuzetoetsen worden met RDS in programmatoetsen veranderd. U weet nu precies, welke zender u ontvangt en kunt zodoende ook de gewenste zender gericht kiezen.

RDS biedt u nog meer voordelen:

AF - Alternatieve-Frequentie

De functie AF (Alternatieve Frequentie) zorgt ervoor, dat de best te ontvangen frequentie van het gekozen programma automatisch wordt opgezocht.

Deze functie is ingeschakeld als op het display "AF" staat.

AF aan-/uitzetten:

- kort op toets **AF** drukken.

Tijdens het zoeken naar de zender die het best kan worden ontvangen, wordt het radiogeluid korte tijd onderdrukt.

Als bij het aanzetten van het toestel of bij het oproepen van een geprogrammeerde frequentie "SEARCH" op het display verschijnt,

dan zoekt het toestel automatisch naar een alternatieve frequentie.

"SEARCH" verdwijnt, wanneer een alternatieve frequentie gevonden is of nadat de frequentieband is doorlopen.

Is dit programma niet meer naar tevredenheid te ontvangen, dan

- kiest u een ander programma.

REG-Regionaal

Bepaalde programma's van radiostations worden op bepaalde tijden onderverdeeld in regionale programma's. Zo verzorgt bijvoorbeeld NDR-1 voor de noordelijke deelstaten Sleeswijk-Holstein, Hamburg en Nedersaksen van tijd tot tijd regionale programma's van uiteenlopende aard.

Ontvangt u een regionale zender en wilt u deze blijven beluisteren, dan kan dit door:

- ca. 2 sec. op **AF** te drukken.
Op het display verschijnt "REG ON".

Indien u het ontvangstgebied van het regionale programma verlaat of wilt beschikken over de volledige RDS-service, dan schakelt u op "REG OFF".

- ca. 2 sec. op **AF** drukken, totdat "REG OFF" verschijnt.

Na ieder inschakelen van het toestel verschijnt kort "REG ON" of "REG OFF" op het display.

Golfband kiezen

U kunt kiezen tussen de golfbanden UKW (FM) 87,5 – 108 MHz, MW (MG) 531 – 1602 kHz en LW (LG) 153 – 279 kHz.

- Schakel de gewenste golfband in met **FMT** of **M•L**.

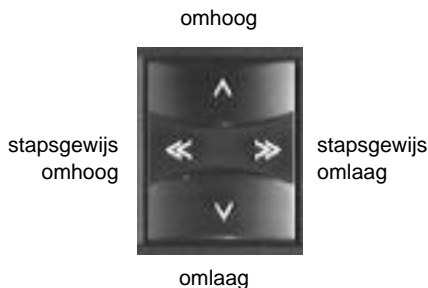
Switchen tussen MG/LG:

- **M•L** indrukken.

Zoekafstemming \wedge/\vee

- Op \wedge/\vee drukken, de autoradio zoekt automatisch de volgende zender.

Wordt de tuimelschakelaar \wedge/\vee boven of beneden ingedrukt gehouden, loopt de zoekafstemming versneld omhoog of omlaag door.



Handmatig op zenders afstemmen

<< >>

Voorwaarde = **AF** uitgeschakeld!

- Op << >> drukken, de frequentie gaat met kleine stapjes omhoog/omlaag.

Wordt de tuimelschakelaar << >> rechts of links ingedrukt gehouden, gaat het zoeken van de frequentie snel.

Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming wijzigen.

Wordt "**Io**" getoond, worden alleen goed te ontvangen zenders gezocht (geringe gevoeligheid).

Wordt "**Io**" uitgeschakeld, worden ook minder goed te ontvangen zenders gezocht (hogere gevoeligheid).

De mate van gevoeligheid kunt u stapsgewijze variëren (zie daarvoor hoofdstuk "Programmeren met DSC").

Stereo - mono wisselen (FM)

Bij slechte ontvangstcondities kan er op mono overgeschakeld worden:

- **Io** ca. 2 sec. indrukken.

Bij mono-weergave verdwijnt de stereo-indicatie ∞ van het display.

Telkens als het toestel wordt aangezet is de stereo-weergave ingesteld.

Bij slechte ontvangst schakelt het toestel automatisch over op mono-weergave.

Veranderen van geheugenniveau (FM)

U kunt tussen de geheugenniveaus I, II en T bij het programmeren en bij het oproepen van de geprogrammeerde zenders switchen.

Op het display wordt het gekozen geheugenniveau getoond.

- Zo vaak op **FMT** drukken, tot op het display het gewenste geheugenniveau getoond wordt.

Zenders programmeren

U kunt in het FM-gebied per geheugenniveau (I, II, T) zes zenders met de voorkeuze-toetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6** programmeren.

Op de MG en LG kunt u elk 6 zenders vastleggen.

- De golfband met **FMT** of **M•L** kiezen.
- Met de tuimelschakelaar afstemmen op een zender (automatisch \wedge/\vee of handmatig << >>).

- Zo lang op de gewenste voorkeuze-toets drukken, totdat na de geluidsonderdrukking het programma weer te horen is (ca. 2 sec.)

Nu is de zender geprogrammeerd. Het display toont, welke toets ingedrukt is.

Aanwijzing:

Als u een reeds geprogrammeerde zender instelt, dan knippert even de betreffende voorkeuzetoets en het geheugenniveau, wanneer u zich op een ander geheugenniveau bevindt.

Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de 6 sterkste FM-zenders in het betreffende ontvangstgebied, gesorteerd naar frequentie-sterkte, automatisch programmeren.

Deze functie is bijzonder handig op reis.

- **FMT** tenminste 2 sec. ingedrukt houden.

Het toestel zoekt de zes sterkste FM-zenders en slaat deze in het "T"- geheugen op (Travelstore). Als de procedure beëindigd is, schakelt het toestel op de sterkste zender. Indien gewenst kunnen op het Travelstore-niveau zenders ook handmatig geprogrammeerd worden (zie "Zenders programmeren").

Geprogrammeerde zenders oproepen

Indien gewenst kunt u geprogrammeerde zenders door een druk op de toets weer oproepen.

- Golfband met **FMT** of **M•L** kiezen en bij FM geheugenniveau kiezen. Hiervoor zo vaak op **FMT** drukken, tot op het display het gewenste geheugenniveau verschijnt.
- Betreffende voorkeuzetoets kort indrukken.

Geprogrammeerde zenders laten horen met Preset Scan

U kunt geprogrammeerde zenders van een golfband met Preset Scan laten horen. De speelduur kunt u met DSC SCANTIME kiezen.

- Kort op **PS/SCA** drukken, het toestel laat na elkaar alle geprogrammeerde zenders van de gekozen golfband even horen.

Bij FM zijn afhankelijk van de instelling de zenders van de geheugenniveaus I-II of van het Travelstore-niveau "T" te beluisteren. Als op een voorkeuzetoets geen zender geprogrammeerd is, wordt deze toets overgeslagen.

Preset Scan beëindigen:

- Nogmaals op **PS/SCA** drukken. De momenteel te horen zender is verder te beluisteren.

Zenders laten horen met Radio-Scan

U kunt de volgende zenders laten horen. De speelduur kunt u met DSC SCANTIME kiezen.

Scan inschakelen:

- Druk ca. 2 sec. op **PS/SCA**. Op het display knippert de beluisterde frequentie of de afkorting van de zendernaam. Tijdens het zoeken verschijnt "SCAN".

Beluisterde zender uitkiezen/ Scan uitschakelen:

- Kort op **PS/SCA** drukken.

Als er geen zender gekozen wordt, dan schakelt Scan automatisch uit na het doorlopen van de frequenties. U hoort de voordien ingestelde zender.

Leest u hiervoor ook DSC-programmering "SCANTIME".

Ontvangst verkeersinformatie met RDS-EON

Veel FM-zenders zenden regelmatig actuele verkeersinformatie uit voor hun regio.

Verkeersinformatie-zenders zenden een signaal uit waaraan uw autoradio deze herkent. Wordt een dergelijk signaal herkend, dan verschijnt op het display “**TP**” (Traffic Program - verkeersinformatie-zender).

Daarnaast zijn er programma's, die zelf geen verkeersinformatie uitzenden maar met RDS-EON de mogelijkheid bieden om verkeersinformatie op een andere zender van deze omroep te ontvangen. Bij de ontvangst van een dergelijke zender (bijv. NDR3) staat “**TP**” op het display, wanneer de voorrang voor verkeersinformatie is geactiveerd. Op het display moet dan “**TA**” oplichten.

Bij een verkeersmededeling wordt automatisch op de zender met verkeersinformatie (hier NDR2) overgeschakeld. De verkeersinformatie is te beluisteren en daarna wordt automatisch naar het daarvoor beluisterde programma (NDR3) teruggeschakeld.

Voorrang voor verkeersinformatie aan-/uitzetten

Is de voorrangfunctie voor verkeersinformatie geactiveerd, dan staat op het display “**TA**”.

Voorrang aan-/uitzetten:

- **TA** drukken.

Waarschuwingssignaal

Verlaat u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender dan klinkt er na ongeveer 30 seconden een waarschuwingssignaal.

Drukt u op een voorkeuzetoets, waarop een zender zonder TA geprogrammeerd is, dan hoort u eveneens een waarschuwingssignaal.

Waarschuwingssignaal uitzetten

- a) Een andere zender met verkeersinformatie instellen door:
 - op tuimelschakelaar te drukken of
 - op een voorkeuzetoets te drukken waarop een verkeersinformatie-zender geprogrammeerd is.

of

- b) De voorrang van de verkeersinformatie uitschakelen door:
 - **TA** drukken.
Op het display verdwijnt de indicatie “**TA**”.

De geluidsstrekte van de waarschuwing kunt u ook tot het vooraf ingestelde mutevolume verlagen.

- Daarvoor op **-dB** drukken.

Automatische zoekafstemming

Voorwaarde:

Voorrang voor verkeersinformatie staat aan. Wanneer u een cassette of CD beluistert of de geluidsstrekte op “0” ingesteld heeft en u verlaat het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender, zoekt de autoradio automatisch een nieuwe verkeersinformatie-zender.

Wordt ca. 30 sec. na het starten van de zoekafstemming geen verkeersinformatie-zender gevonden, stopt de cassette resp. CD en hoort u een waarschuwingssignaal. Waarschuwingssignaal uitzetten zoals boven beschreven.

Instellen geluidsvolume voor verkeersinformatie

Het geluidsvolume voor het waarschuwingssignaal en de actuele verkeersmededeling is door de fabriek ingesteld. U kunt dit echter met DSC wijzigen (zie “Programmeren met DSC, TA LEVEL”).

Cassette-weergave

Cassette inschuiven

- Toestel aanzetten
- Cassette inschuiven



De cassette wordt afgespeeld in de laatst gekozen afspeelrichting.

TR1 op het display wil zeggen:

Spoor 1 of A wordt afgespeeld.

Cassette uitnemen

- Op ▲ drukken
De cassette wordt uitgeschoven

Snelspoelen

Versneld vooruitspoelen

- op **FF** (Fast Forward) drukken.
Aan het einde van de band schakelt het toestel over op de andere kant/het andere spoor en begint met de weergave.

Versneld vooruitspoelen stoppen

- op **FR** drukken.

Versneld terugspoelen

- op **FR** (Fast Rewind) drukken.
Aan het einde van de band schakelt het toestel over op weergave.

Versneld terugspoelen stoppen

- op **FF** drukken.

Wisselen van spoor (Autoreverse)

(Afspeelrichting tijdens weergave wisselen)

- **FR** en **FF** tegelijkertijd indrukken.

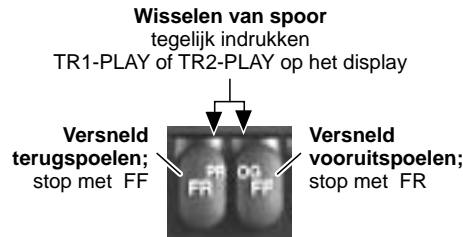
Aan het einde van de band schakelt het toestel automatisch over op het andere spoor. Op het display verschijnt "TR1" voor spoor 1 of A resp. "TR2" voor spoor 2 of B.

Aanwijzing:

Bij cassettes die stroef lopen, is een automatische omkering van afspeelrichting mogelijk. In dat geval de wikkeling van de band controleren. Het euvel is vaak te verhelpen door versneld spoelen van de cassette.

Wisselen van bandsort met MTL

Het wisselen gebeurt automatisch.



Dolby B-NR*

Met dit toestel kunnen cassettes die met Dolby B-NR of zonder ruisonderdrukking werden opgenomen, afgespeeld worden. Cassettes die met Dolby NR# werden opgenomen, onderscheiden zich door aanzienlijk minder bandruis en door een overeenkomstig grote dynamiek.

Dolby in-/uitschakelen:

- op **B** drukken. Bij gebruik van Dolby staat op het display "B".

* Ruisonderdrukkingssysteem in licentie van Dolby Laboratories geproduceerd. Het woord Dolby en het symbool van de dubbele D zijn de handelsmerken van Dolby Laboratories.

Muzieknummers overslaan/ herhalen met CPS

CPS betekent **C**assette **P**rogram **S**earch (cassette-programma-zoeken) en geeft de mogelijkheid om een muzieknummer over te slaan of een net gehoord nummer nogmaals te beluisteren.

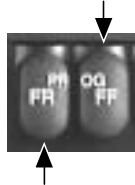
Functie in-/uitschakelen:

- op **CPS** drukken.

Indien ingeschakeld, staat "CPS" op het display.

Toets blokkeren -

Versneld vooruitspoelen tot het volgende nummer



Toets blokkeren -

Versneld terugspoelen tot aan het begin van het nummer, wanneer het nummer langer dan 8 sec. duurt, anders versneld terugspoelen tot aan het begin van het voorafgaande nummer.

Radio luisteren bij snelspoelen met RM (Radio Monitor)

Wilt u tijdens het snelspoelen (ook bij CPS) i.p.v. de gebruikelijke geluidsonderdrukking de radio horen, dan

- drukt u op **RM**; op het display verschijnt "RM".

Geluidsbron omschakelen met SRC (Source = bron)

Met deze toets kunt u tussen radio-gebruik, cassette-weergave en CD-weergave (optie) of een ander aangesloten toestel kiezen.

Omschakelen door

- op toets **SRC** te drukken.

Onderhoud

Het is aan te raden om in de auto alleen C60/ C90 bandjes te gebruiken. Bescherm uw cassettes tegen vuil, stof en temperaturen boven 50° Celcius. Koude cassettes laat u voor het afspeelen eerst warmer worden om onregelmatig lopen van de band te voorkomen. Loop- en geluidsstorings kunnen na ongeveer 100 bedrijfsuren optreden door vastzittend stof op de rubberen aandrukrol en de kop.

Bij normale verontreiniging kunt u uw cassette-toestel reinigen met een reinigingscassette, ingeval van sterke verontreiniging met een in spiritus gedrenkt wattenstaafje. Gebruik nooit hard gereedschap.

Programmeren met DSC

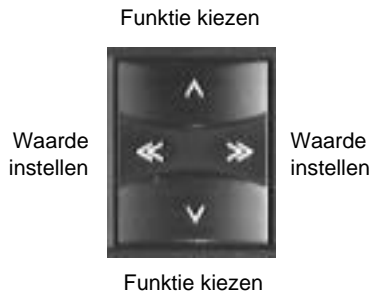
Uw autoradio biedt u de mogelijkheid om met DSC (Direct Software Control) enkele instellingen en functies aan uw wensen aan te passen en deze wijzigingen te programmeren.

De toestellen zijn door de fabriek ingesteld. Een overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen vindt u onderstaand, zodat u steeds deze basisinstellingen kunt raadplegen.

Als u een programmering wilt wijzigen dan

- drukt u op **DSC**.

Met de tuimelschakelaar en de **-dB**-toets kunt u een keuze maken uit de hierna beschreven functies en deze instellen. Op het display wordt de ingestelde positie aangegeven.



CD NAME
(alleen bij
angesloten
toetsenwis-
selaar)

Met deze functie kunt u de CD's willekeurige NAMEN geven. (zie "Bedienen van een CD-wisselaar/CD-namen invoeren/tonen").

ANGLE

Met de instelling -1, 0, +1 wordt de individuele waarnemingshoek aangepast. ANGLE zo instellen, dat het display het best af te lezen is.

BEEP

Bevestigingssignaal voor functies waarvoor men de toets langer dan 2 sec. ingedrukt moet houden. Geluidsvolume is in te stellen van 0 - 9 (0 = uit).

BRIGHT

De helderheid van het display kan tussen 1 en 16 geregeld worden. U kunt een helderheidswaarde zowel voor overdag als voor 's nachts instellen.

Het invoeren van de helderheid voor 's nachts: U zet de autoverlichting aan en programmeert de waarde van de helderheid. Voorwaarde is dat de verlichting op het stroomcircuit van de auto is aangesloten.

COLOUR

(Variocolour) Voor een trapsgewijze aanpassing van de verlichting van het toestel aan de verlichting van het dashboard.

groen licht oranje rood

CD DISP

(alleen bij
angesloten
toetsenwis-
selaar)

Bij CD-gebruik kan met << >> tussen de volgende indicaties gekozen worden:
NAME –
de met CD-NAME ingevoerde naam
TIME –
de speelduur van een nummer
NUMBER –
CD- en titelnummer

LED ON	U kunt kiezen tussen LED ON of LED OFF. De Key-Card-tong knippert bij LED ON als extra beveiliging als het toestel is uitgeschakeld en de Keycard er uit is gehaald.	S-LO 1	Gevoeligheid van de zoekafstemming voor de lokale ontvangst instellen. LO1 - grootste gevoeligheid LO3 - ongevoelig De gevoeligheid van de zoekafstemming kan voor AM en FM afzonderlijk ingesteld worden.	CD UPD (alleen bij angesloten wisselaar)	Biedt de mogelijkheid om de van naam voorziene CD's te wissen, om plaats voor nieuwe CD-namen te creëren (zie "Bedienen van een CD-wisselaar - CD namen wissen").
LOUDNESS	Loudness - Aanpassing van de zachte lage tonen aan het menselijk gehoor. LOUD 1 - geringe aanpassing LOUD 6 - grootst mogelijke aanpassing	SPEECH	In de toekomst maken diverse RDS-radiostations onderscheid tussen muziek- en praatprogramma's. De klank kan voor gesproken woord via "SPEECH" apart worden ingesteld.	VOL FIX	Maakt de instelling van het standaardvolume mogelijk. Met << >> het gewenste standaardvolume instellen.
SCANTIME	Met dit punt wordt de Scantijd voor de radio vastgelegd. Het bereik ligt tussen 5 en 30 sec.	TA LEVEL	Geluidsvolume voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal is in te stellen van 1 - 9; ook zijn Fader, Balance, Treble, Bass in te stellen. De laatste instelling wordt opgeslagen. De verkeersinformatie is te horen overeenkomstig de instellingen.	DSC-programmering stoppen/instelling opslaan: • op DSC drukken.	
S-DX 1	Gevoeligheid van de zoekafstemming voor de interlokale ontvangst instellen. DX. 1 - grootste gevoeligheid DX. 3 - ongevoelig				

Bedienen van een CD-wisselaar (optie)

U kunt de volgende CD-wisselaars van Blaupunkt met deze autoradio bedienen: CDC-A03, -F03, -A05.

Wisselaar-functie inschakelen met SRC op de autoradio

Een magazijn moet ingeschoven zijn.

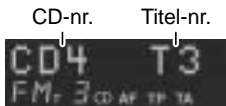
Met **SRC** schakelt u over op een andere geluidsbron (radio - wisselaar - cassette).

SRC zo vaak indrukken totdat op het display de wisselaarfuncties verschijnen.

Eerst verschijnt kort "CD ON", dan bijv.

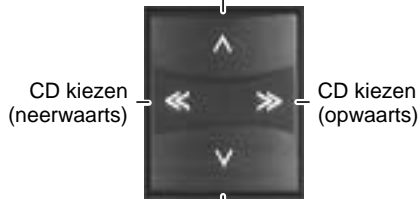
CD1 - T1

CD = disk, **T** = TRACK (titel).



CD kiezen/ titel kiezen met tuimelschakelaar

Titel kiezen (opwaarts): kort indrukken
CUE - versneld vooruitspoelen (hoorbaar): ingedrukt houden



Opnieuw starten van de titel: kort indrukken
Titel kiezen (neerwaarts): twee of meer keren kort na elkaar indrukken
REVIEW - versneld terugspoelen (hoorbaar): ingedrukt houden

Op het display verschijnt de gekozen modus.

SCAN

Voor het kort laten horen van de CD-nummers.

SCAN starten:

- **PS/SCA** op de autoradio ca. 1 sec. lang indrukken. De titels worden in opwaartse volgorde kort na elkaar even afgespeeld.

SCAN beëindigen:

- Kort op **PS/SCA** drukken. Het laatst gespeelde nummer wordt verder afgespeeld.

MIX

CD-nummers kunnen in een toevallige volgorde worden weergegeven.

MIX CD – Nummers van de gekozen CD worden in toevallige volgorde weergegeven. De andere CD's worden in numerieke volgorde weergegeven, voor de weergave van nummers geldt Mix.

MIX MAG – Alle nummers in het magazijn worden in toevallige volgorde weergegeven.

MIX OFF – MIX is uitgeschakeld. De nummers worden in numerieke volgorde weergegeven.

Functie omschakelen:

- Zo vaak op **MIX** drukken, tot de gewenste functie kort op het display verschijnt.

Als MIX aanstaat, staat onder rechts op het display "MIX".



CD-namen invoeren/tonen

U kunt 99 CD's een naam geven. Wanneer de CD-weergave begint, kan op het display de naam, (bijv. VIVALDI), verschijnen.

Vereist: bij DSC-CD DISP moet NAME gekozen zijn.

Invoer starten:

Er moet minstens 1 CD in het magazijn geschoven zijn.

- Bron CDC met **SRC** kiezen.
- Druk op toets **DSC**
- Zo vaak op tuimelschakelaar \wedge/\vee drukken tot op het display CD NAME verschijnt.
- Druk op **-dB**.

De eerste onderstreping knippert.

- Nu met de tuimelschakelaar \wedge/\vee een teken uitkiezen.

Na elkaar verschijnen de hoofdletters (A-Z), speciale tekens en de cijfers 0-9.

- Met de tuimelschakelaar $\ll \gg$ naar de volgende onderstreping gaan en een teken uitkiezen.

Er kunnen maximaal 7 tekens op deze wijze uitgekozen worden.

Invoer beëindigen:

- Druk op **-dB**, de invoer is opgeslagen. U kunt nu met de tuimelschakelaar \wedge/\vee andere DSC-functies uitkiezen

of

- **DSC** indrukken, de invoer is opgeslagen. U verlaat nu tegelijkertijd het DSC-menu.

Invoer opslaan/volgende CD kiezen:

- Op **-dB** drukken en om de naam in te geven volgende CD met $\ll \gg$ kiezen.
- Op **-dB** drukken en de naam invoeren.

Een ingevoerde naam wordt door het opnieuw opslaan van een naam gewist (overheen geschreven).

CD-namen wissen

Bij een poging om meer dan 99 CD-namen op te slaan, verschijnt "FULL" op het display. U kunt via DSC de namen van een of meerdere CD's compleet wissen en zodoende ruimte voor nieuwe namen creëren.

Met de functie CDC-UPDATE (bijwerken) worden alle CD's waarvan de naam moet worden bewaard, bevestigd, alle anderen worden gewist.

- op **DSC** drukken.
- magazijn met CD's plaatsen, waarvan de namen moeten worden bewaard.
- zo vaak op \wedge/\vee drukken, tot "CDC UPD" (Update) op het display verschijnt.
- op toets $\ll \gg$ drukken en er verschijnt "LOAD CD" op het display.

Op het display verschijnt na het lezen van de CD's "NEXT MAG" (magazijn).

- op **EJECT** op de wisselaar drukken en het volgende magazijn inschuiven.

Op dezelfde wijze te werk gaan bij alle CD's waarvan de naam-programmering moet worden bewaard.

- Tenslotte drukt u op **-dB** gedurende ca. 2 sec. tot op het display "UPDATING" verschijnt. Nu wordt de update uitgevoerd. Zodra "READY" verschijnt, is de procedure beëindigd.

Bij alle CD's die werden geplaatst, is de naam-programmering bewaard gebleven, bij alle andere is de naam-programmering gewist.

Deze procedure kunt u onderbreken wanneer u op **DSC** drukt.

Appendix

Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC

ANGLE	0
BEEP	4
BRIGHT	16
COLOUR	middelste instelling (geel)
CD DISP	NAME
LED	ON
LOUDNESS	3
SCANTIME	10s
S - DX	2
S - LO	2
SPEECH	0
TA LEVEL	5
VOL FIX	20

Technische gegevens

Versterker:

Uitgangsvermogen: 4 x 20 Watt sinus
volgens DIN 45324
4 x 25 Watt muziek
volgens DIN 45324

FM- gevoeligheid:

0,9 μ V bij 26 dB
signaal-/ruisafstand

Frekwentiebereik:

FM 35 - 16 000 Hz (-3 dB)
Cassette (metal) 30 - 16 000 Hz (-3 dB)

Wijzigingen voorbehouden!

Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 3 D94 147 007