

Radio / CD

Kiel RD 126 Le Mans '97 Edition

Gebruiksaanwijzing





Inhoud

Beknopte gebruiksaanwijzing	91	Wisselen van geheugenniveau	100	Automatische start zoekafstemming ..	105
Belangrijke aanwijzingen	96	Zenders programmeren	101	Volume van verkeersinformatie en waarschuwingssignaal instellen	106
Wat u beslist moet lezen	96	Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore	101	GEO voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal instellen	106
Verkeersveiligheid	96	Geprogrammeerde zenders oproepen	101	Cd-weergave	106
Inbouw	96	Geprogrammeerde zenders kort laten horen met Preset Scan	101	Cd-weergave inschakelen	106
Telefoon-muting	96	Zenders kort laten horen met Radio-Scan	101	Cd plaatsen	106
Accessoires	96	Korte speeltijd (Scan) wijzigen	101	Cd verwijderen	106
Diefstalbeveiligingssysteem		Gevoeligheid van de zoek- afstemming wijzigen	102	Titels kiezen	106
KeyCard	97	Stereo-mono wisselen	102	MIX	107
Apparaat in gebruik nemen	97	PTY - Programmatype (soort)	102	Soort aanduiding kiezen	107
KeyCard verwijderen	97	PTY in-/uitschakelen	102	Soort aanduiding bewaren	107
Tweede KeyCard programme-ren / KeyCard vervangen	97	Programmatype	102	SCAN	107
Radiopas-gegevens tonen	98	Programmatype van de zender opvragen	103	Cd's benoemen	107
Short Additional Memory (S.A.M.)	98	Gekozen programmatype tonen	103	Cd-naam wissen met CD-UPDATE	108
Turn On Message (T.O.M.)	98	Programmatype kiezen	103	Programmering met DSC	108
Optische aanduiding als diefstal- beveiliging	98	Programmatype programmeren	103	Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC	110
Onderhoud van de KeyCard	98	Zenders kort laten horen met PTY-SCAN	104	Appendix	111
Functie-mode kiezen	99	Voorrang PTY	104	Technische gegevens	111
Radiogebruik met RDS	99	Ontvangst van verkeers- informatie met RDS-EON	105		
AF - Alternatieve frequentie	99	Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen	105		
REG - Regionaal	99	Waarschuwingssignaal	105		
Zenderafstemming	100	Waarschuwingssignaal uitschakelen	105		
Zoekafstemming \wedge/\vee	100				
Handmatig afstemmen met << >> ..	100				
Bladeren in de zenderketens	100				

Beknopte gebruiksaanwijzing

① In-/uitschakelen met ON:

Druk op **ON**.

Om het apparaat in te schakelen met ON moet de KeyCard geplaatst zijn. De weergave vindt plaats met het vooraf ingestelde volume.



Uit-/inschakelen met de KeyCard:

Het apparaat moet ingeschakeld zijn met **ON**.

Let op:

Lees hiervoor beslist de informatie onder "Diefstalbeveiligingssysteem KeyCard".

Uit-/inschakelen via het contactslot:

Wanneer het apparaat dienovereenkomstig is aangesloten, kan het via het contactslot uit- en weer ingeschakeld worden. Na uitschakelen van het contactslot wijst een dubbele pieptoon u erop dat voor het verlaten van de auto de KeyCard moet worden verwijderd.

Inschakelen met uitgeschakeld contact

Wanneer het contact is uitgeschakeld (KeyCard geplaatst) kan het apparaat zo verder worden bediend:

Druk na de dubbele pieptoon op **ON**. Het apparaat wordt ingeschakeld. Na een speeltijd van een uur wordt het apparaat ter beveiliging van de auto automatisch uitgeschakeld.



② VOL+ / VOL-

Wijzigen van het volume


Na het inschakelen vindt de weergave plaats met het vooraf ingestelde volume (VOL FIX). VOL FIX kan worden veranderd (zie "Programming met DSC").


③

Volume ineens veranderen

Door op de -toets te drukken is het mogelijk het apparaat snel zacht te zetten. Het display geeft "MUTE" aan. Deze functie wordt opgeheven wanneer de toets  of **VOL+** wordt ingedrukt.

Wanneer **VOL-** wordt ingedrukt, is het normale volume één instelafstand la-

ger dan het  (mute-) volume. Het mute-volume kan zo worden ingesteld:

- Stel het gewenste volume in.
- Houd  twee seconden ingedrukt (Beep klinkt).

Dit volume is geprogrammeerd als mute-volume.

Extra functie

Programmeertoets in het DSC-menu.

④ FM

Wisselschakelaar voor de FM-geheugenniveaus I, II.

Wisselen tussen de geheugenniveaus:

Druk op **FM**.

Op het display wordt FM I of FM II aangegeven.

⑤ TS - Travelstore

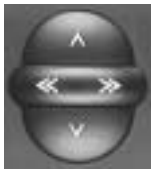
Om de zes sterkste zenders automatisch te programmeren met Travelstore:

Programmeren: druk op **TS**, totdat de zoekafstemming op het display begint.

Oproepen: druk op **TS**. Op het display verschijnt "T". Druk daarna kort op een van de zenderkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6**.

6 Tuimelschakelaar

Radioweergave



▲/▼ zoekafstemming

▲ opwaarts

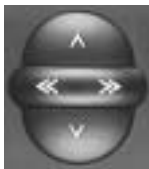
▼ neerwaarts

<</>> trapsgewijs op-/neerwaarts indien AF uit

<</>> bladeren in de zenderketens indien AF in

bv. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY, FFN, ANTENNE ...

Cd-weergave



▲/▼ titels kiezen ▲ opwaarts ▼ neerwaarts

Wanneer slechts eenmaal op ▼ wordt gedrukt, wordt de spelende titel opnieuw afgespeeld.

>>> Snel vooruit verplaatsen, hoorbaar (CUE)

Houd >>> zo lang ingedrukt als gewenst.

<<<< Snel achteruit verplaatsen, hoorbaar (REVIEW)

Houd <<<< zo lang ingedrukt als gewenst.

Extra functies van de tuimelschakelaar:

Overige instelmogelijkheden met:

AUD (20)

GEO (19)

DSC-MODE (18)

PTY (14)

Voorwaarde is steeds dat de betreffende functie geactiveerd is.

7 Display

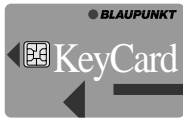


- a) NDR2 - stationsnaam
- b) CD PLAY - cd-weergave of
- c) 1 : 52 - Time (verstreken speeltijd) bij cd-weergave
- d) FM - golfgebied
- e) 6 - voorkeuzetoets (1 - 6)
- f) I, II, T - geheugenniveau I, II, of Travelstore
- g) CD-IN - cd is geplaatst
- h) - stereo
- i) lo - gevoeligheid van de zoekafstemming
- j) AF - alternatieve frequentie bij RDS
- k) TA - voorrang voor zenders met verkeersinformatie

- l) TP - zender met verkeersinformatie (wordt ontvangen)
- m) PTY - programmatype is geactiveerd
- n) MIX - weergave cd-titels in willekeurige volgorde
- o) T5 - vijfde cd-titel wordt weergegeven

8 Diefstalbeveiligingssysteem KeyCard

Voor het bedienen van het apparaat moet de KeyCard geplaatst zijn.



KeyCard plaatsen

Wanneer de KeyCard-tong naar buiten geschoven is:

Schuif de **KeyCard met het contactoppervlak naar boven** in de sleuf.

Druk zonnodig op de KeyCard-tong om deze vast te klikken. Lees beslist de informatie onder "Diefstalbeveiligingssysteem KeyCard".

Knipperende KeyCard-tong

Wanneer de radio is uitgeschakeld en de KeyCard is verwijderd, knippert de KeyCard-tong als optische diefstalbeveiliging, mits de juiste instelling is uitgevoerd.

Nadere informatie: "Programmeren met DSC". Het knipperen kan met de KeyCard-tong worden uitgeschakeld, wanneer deze door drukken wordt vastgeklikt.

9 MIX

Cd-weergave

MIX is ingeschakeld wanneer "MIX" is verlicht op het display. Met MIX worden de cd-titels in willekeurige volgorde weergegeven.

MIX in-/uitschakelen:

Druk kort op **MIX**.

10 SC

Radioweergave

Scan

Druk kort op **SC** – "FM SCAN" en het symbool van de kort weergegeven zender zijn ombeurten verlicht. Alle te ontvangen FM-zenders worden kort weergegeven.

Preset Scan

Houd **SC** ca. 2 seconden ingedrukt – De BEEP is te horen, "SCAN" en het symbool van de kort weergegeven zender zijn ombeurten verlicht. De onder de voorkeuzetoetsen geprogrammeerde zenders worden kort weergegeven.

Scan/Preset Scan stoppen:

Druk opnieuw op **SC**.

Cd-Scan

Druk kort op **SC** –

De BEEP is te horen, "CD-SCAN" verschijnt. De cd-titels worden kort weergegeven.

Scan stoppen:

Druk opnieuw op **SC**.

11 **Io**


Radioweergave

Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen:

Druk kort op de toets.

Mono / stereo omschakelen:

Houd de toets ca. twee seconden ingedrukt (BEEP).

Bij monoweergave verdwijnt het stereo-symbool .

12 **TA (Traffic Announcement = voorrang voor verkeersinformatie)**

Wanneer op het display "TA" is aangegeven, worden alleen zenders met verkeersinformatie weergegeven.

Voorrang in/uit: druk op **TA**.

13 **AF**

Radioweergave

Alternatieve frequentie bij gebruik met RDS: wanneer "AF" op het display verschijnt, zoekt de radio met RDS automatisch een beter te ontvangen frequentie van dezelfde zender op.

AF in/uit: druk kort op toets **AF**.

Regio-functie in-/uitschakelen:

Houd de **AF**-toets ca. twee seconden ingedrukt (BEEP). Op het display verschijnt "REG-ON" of "REG-OFF" (zie REG - Regionaal).

Cd-weergave

Omschakelen van de aanduiding tussen CD PLAY en TIME (verstreken speeltijd):

Druk kort op **AF**.

14 **PTY**

Programme Type = programmatype

Met PTY veranderen de voorkeuzetoetsen in programmatype-toetsen.

Met elke voorkeuzetoets kan een type programma worden gekozen, zoals bv. NIEUWS, SPORT, POP, WETENSCHAP.

15 **⊕ • SRC**

SRC (Source = bron)

Wanneer een cd is geplaatst, kunt u wisselen tussen de functie-modes radio en cd.



⊕ (**Eject**)

Wanneer u de toets twee seconden ingedrukt houdt (BEEP), wordt de cd uit het apparaat geschoven.

16 **1, 2, 3, 4, 5, 6 - zenderkeuzetoetsen**

Per geheugenniveau (I, II en "T") kunnen zes zenders worden geprogrammeerd.

Zenders programmeren: druk tijdens radioweergave zolang op een zenderkeuzetoets, totdat de zender weer te horen is (BEEP).

Zenders oproepen: kies het geheugenniveau en druk op de gewenste zenderkeuzetoets.

Extra functie voorkeuzetoetsen

PTY-programmatype programmeren en oproepen

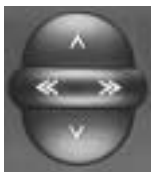
Wanneer PTY geactiveerd is ("PTY" op het display), kunt u bij FM-gebruik voor elke voorkeuzetoets een programmatype vastleggen en oproepen.

17 **Opening voor cd**

Nadat de cd met het label naar boven in de opening geschoven is, wordt deze automatisch naar de afspeelpositie gebracht. Er wordt automatisch overgeschakeld op cd-weergave.

- 18 **DSC (Direct Software Control)**
Met DSC kunnen programmeerbare basisinstellingen worden aangepast. Nadere informatie: “Programmeren met DSC”.

- 19 **GEO**
Voor het instellen van balans (links/rechts) en fader (voor/achter)

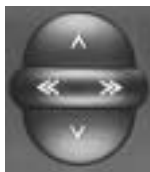


- ▲ fader voor
- ▼ fader achter
- ◀◀ balans links
- ◀▶ balans rechts

De laatste instelling wordt automatisch opgeslagen.
GEO uitschakelen: druk opnieuw op de toets.
Wanneer de instelling binnen vier seconden niet wordt gewijzigd, schakelt het display terug naar de vorige toestand.

- Extra functie GEO**
Aparte balans- en fader-instelling voor verkeersinformatie (zie “GEO voor verkeersinformatie en waarschuwings-signaal instellen”).

- 20 **AUD**
Voor het instellen van treble (hoge tonen) en bass met de tuimelschakelaar



- ▲ treble +
- ▼ treble –
- ◀◀ bass –
- ◀▶ bass +

De laatste instelling wordt automatisch opgeslagen.
AUD uitschakelen: druk opnieuw op de toets.
Wanneer de instelling binnen vier seconden niet wordt gewijzigd, wordt de AUD-instelling automatisch beëindigd.

- Extra functie AUD**
Loudness-aanpassing van zachte lage tonen aan het menselijk gehoor.
Loudness in-/uitschakelen:
Houd AUD ca. twee seconden ingedrukt (BEEP).
De loudness is ingeschakeld wanneer op het display “LD” verlicht is. Nadere informatie: zie “Programmeren met DSC”.

Belangrijke aanwijzingen

Wat u beslist moet lezen

Lees voordat u uw autoradio in gebruik neemt de volgende aanwijzingen a.u.b. zorgvuldig door.

Verkeersveiligheid

De verkeersveiligheid gaat vóór alles. Gebruik daarom uw autoradio altijd zo, dat u steeds alert op de heersende verkeerssituatie kunt reageren.

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

Het is raadzaam uw autoradio niet te bedienen in moeilijke verkeerssituaties.

De waarschuwingssignalen van bv. politie en brandweer moeten in de auto op tijd en duidelijk te horen zijn.

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

Inbouw

Wanneer u de installatie zelf wilt inbouwen of verwijderen, lees dan beslist vooraf de meegeleverde aanwijzingen voor inbouw en aansluiting.

Voor een probleemloos gebruik moet de pluspool via het contact en via een continue plus-aansluiting zijn aangesloten.

Verbind de luidsprekeruitgangen nooit met de massa!

Telefoon-muting

Wanneer u in uw auto een autotelefoon gebruikt, kan de radio- of cd-weergave bij gebruik van de telefoon automatisch worden onderdrukt (telefoon-muting).

Op het display verschijnt dan "PHONE".

Verkeersinformatie heeft voorrang wanneer TA geactiveerd is. De mededeling wordt afgebroken wanneer u op **TA** drukt.

Accessoires

Gebruik alleen door Blaupunkt toegelaten accessoires en reserve-onderdelen.

Met dit apparaat kunt u de volgende Blaupunkt-producten bedienen:

Versterkers

Alle Blaupunkt-versterkers.

Diefstalbeveiligingssysteem KeyCard

Bij de radio wordt een KeyCard meegeleverd.

De autoradio kan echter ook met een tweede KeyCard worden bediend. Wanneer een KeyCard verloren of beschadigd raakt, kan uw dealer u aan een nieuwe KeyCard helpen.

Wanneer u twee KeyCards gebruikt, worden de instellingen van de eerste KeyCard overgenomen. U heeft echter de mogelijkheid om de volgende functies individueel te programmeren:

programmering van de voorkeuzetoetsen, instelling van bass, treble (hoge tonen), balans en fader, loudness, TA (volume verkeersmeldingen), BEEP-volume.

Bovendien blijft de laatst ingestelde toestand zoals die van golfgebied, zenderafstemming, TA-voorrang, AF, REG ON/OFF, SCANTIME, gevoeligheid van de zoekafstemming en VOL FIX, bewaard.

Zo treft u na het plaatsen van uw KeyCard de door u gekozen instellingen opnieuw aan.

Apparaat in gebruik nemen

- Zet het apparaat aan.
Schuif, wanneer de KeyCard-tong naar buiten geschoven is, de KeyCard met het contactoppervlak naar boven in de sleuf.

De autoradio is klaar voor gebruik.

Wanneer een vreemde KeyCard wordt geplaatst, verschijnt "CARD ERR" op het display. Bedien het apparaat dan niet. Na ca. tien seconden schakelt het apparaat zichzelf uit.

Wanneer u een vreemde kaartsoort plaatst (bv. telefoonkaart of creditcard), verschijnt ca. twee seconden lang "WRONG KC". Verwijder de vreemde kaart en plaats een kaart die bekend is bij het apparaat.

Na "CARD ERR" of "WRONG KC":

- Druk op **ON** om in te schakelen.

KeyCard verwijderen

Trek de KeyCard nooit uit het apparaat!

- Druk eerst op de KeyCard.

De KeyCard komt in de uitneempositie.

- Verwijder de KeyCard.

Tweede KeyCard programmeren / KeyCard vervangen

Een KeyCard kan als extra KeyCard worden geprogrammeerd wanneer het apparaat in werking is met de eerste KeyCard. Wanneer u een tweede KeyCard wilt programmeren:

- Plaats de eerste KeyCard en zet het apparaat aan.
- Druk op **DSC** en kies "LEARN KC" met \wedge/\vee .
- Druk op << of >>.

Op het display verschijnt "CHANGE".

- Druk op de KeyCard. Deze komt in de uitneempositie.
- Verwijder de eerste KeyCard en schuif, zolang "CHANGE" te zien is, de nieuwe KeyCard erin.

Na "READY" of "LEARN KC":

- Druk op **DSC**.

Het apparaat kan nu ook met de nieuwe KeyCard worden bediend.

Er kunnen maximaal twee KeyCards voor het apparaat geprogrammeerd zijn.

Wanneer een derde KeyCard geprogrammeerd wordt, wordt automatisch de autorisatie van de KeyCard die niet gebruikt werd bij het programmeren, gewist.

Radiopas-gegevens tonen

Met de geleverde KeyCard kunt u de gegevens van de radiopas, zoals naam van het apparaat, typenummer (76 ...) en apparaatnummer op het display laten verschijnen. De bediening hiervoor vindt u onder "Programmeren met DSC - READ KC".

Short Additional Memory (S.A.M.)

= korte informatie

De tweede, bij uw dealer verkrijgbare, KeyCard biedt de mogelijkheid om onder de DSC-menu-optie "READ KC" via bewegende tekst korte informatie te tonen, bv. het telefoonnummer van de autowerkplaats, alarmnummer van de autoclub.

Een hiervoor toegeruste dealer kan een vrij te kiezen tekst met maximaal 48 karakters invoeren.

Turn On Message (T.O.M.)

= informatie bij inschakelen

De tweede, bij uw dealer verkrijgbare KeyCard biedt de mogelijkheid bij iedere keer dat het apparaat wordt ingeschakeld een "Turn On Message" naar keuze te laten zien.

Een hiervoor toegeruste dealer kan een vrij te kiezen tekst met maximaal 48 karakters invoeren.

Telkens wanneer u het apparaat met de tweede KeyCard inschakelt, verschijnt deze tekst.

Optische aanduiding als diefstalbeveiliging

KeyCard-tong knippert

Wanneer de auto geparkeerd is en de KeyCard is verwijderd, kan de KeyCard-tong knipperen als diefstalbeveiliging.

Aan de volgende voorwaarden moet zijn voldaan:

De pluspool en de continue pluspool moeten juist zijn aangesloten, zoals in de handleiding beschreven.

In de DSC-mode moet "LED ON" ingesteld zijn.

Lees hiervoor zonnodig "Programmering met DSC - LED".

Knippen uitschakelen

Het knippen kan worden uitgeschakeld door zo op de KeyCard te drukken dat deze vastklikt.

Wanneer u het knippen geheel wilt uitschakelen, stelt u in het DSC-menu "LED OFF" in.

Onderhoud van de KeyCard

Probleemloos functioneren van de KeyCard is gewaarborgd wanneer de contacten vrij zijn van vreemde deeltjes. Vermijd direct aanraken van de contacten met de handen.

Reinig de contacten van de KeyCard indien gewenst met een in alcohol gedrenkt wattenstaafje.

Functie-mode kiezen

Met **SRC** (**S**ource = bron) kunt u wisselen tussen de volgende functie-modes:

Radio en

Cd.

Cd kan alleen worden gekozen wanneer een cd is geplaatst.

Radiogebruik met RDS (Radio Data System)

Het **Radio Data System** biedt u meer comfort bij het luisteren naar de radio op FM. Steeds meer radiozenders zenden bij hun programma's ook RDS-informatie uit. Zodra een radioprogramma kan worden herkend, verschijnt ook de afkorting van de zender op het display, evt. met regionale identificatie, bv. "NDR1 NDS" (Neder-Saksen). Met RDS worden de voorkeuzetoetsen gebruikt als programmatoetsen. Zo weet u precies op welk programma u bent afgestemd en kunt u ook gericht het gewenste programma kiezen. RDS biedt u nog meer voordelen:

AF - Alternatieve frequentie

De AF-functie (**A**lternatieve frequentie) zorgt ervoor dat automatisch op de best te ontvangen frequentie van het gekozen programma wordt afgestemd.

Deze functie is ingeschakeld wanneer "AF" op het display verschijnt.

AF in-/uitschakelen:

- Druk kort op de **AF**-toets.

Tijdens het zoeken naar de sterkste frequentie kan de radioweergave even onderbroken worden.

Wanneer bij het aanzetten van het apparaat of bij het kiezen van een geprogrammeerde

frequentie "SEARCH" op het display verschijnt, zoekt het apparaat automatisch naar een alternatieve frequentie.

"SEARCH" verdwijnt wanneer een alternatieve frequentie gevonden is of na het doorlopen van de frequentieband.

Wanneer dit programma niet meer naar wens te ontvangen is:

- Kies een ander programma.

REG - Regionaal

Bepaalde programma's van radiozenders worden op bepaalde tijden in regionale uitzendingen verdeeld. Zo verzorgt bv. het eerste net van de NDR op bepaalde tijden programma's van verschillende inhoud voor gebieden in de noordelijke Duitse deelstaten Sleeswijk-Holstein, Hamburg en Neder-Saksen.

Wanneer u een regionaal programma ontvangt en dit wilt blijven beluisteren:

- Houd **AF** ca. twee seconden ingedrukt. Op het display verschijnt "REG ON".

Wanneer u het ontvangstgebied van de regionale zender verlaat, of de volledige RDS-service verlangt, schakelt u over op "REG OFF":

- Houd **AF** ca. twee seconden ingedrukt, totdat "REG OFF" verschijnt.

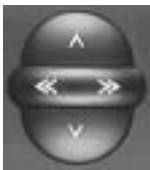
Steeds wanneer het apparaat wordt ingeschakeld, verschijnt kort "REG ON" of "REG OFF" op het display.

Zenderafstemming

Zoekafstemming \wedge/\vee

- Druk op \wedge/\vee , de autoradio zoekt automatisch de volgende zender.

Wanneer \wedge/\vee naar boven of naar beneden ingedrukt gehouden wordt, loopt de zoekafstemming snel opwaarts of neerwaarts verder.



Zoekafstemming

\blacktriangle opwaarts

\blacktriangledown neerwaarts

\triangleleft trapsgewijs omlaag (indien AF uit)

\triangleright trapsgewijs omhoog (indien AF uit)

Handmatig afstemmen met $\ll \gg$

U kunt ook handmatig op zenders afstemmen.

Voorwaarde:

AF en PTY zijn uitgeschakeld (de symbolen zijn niet op het display te zien).

Indien gewenst schakelt u deze functies zo uit:

- Druk op **AF** resp. **PTY**.

Handmatige afstemming uitvoeren:

- Druk op $\ll \gg$. De frequentie wordt trapsgewijs omlaag/omhoog gewijzigd.

Wanneer de tuimelschakelaar $\ll \gg$ links of rechts ingedrukt gehouden wordt, vindt de frequentiedoorloop snel plaats.

Bladeren in de zenderketens

Met $\ll \gg$ kunt u zenders uit het ontvangstgebied oproepen. Wanneer meer zenders van 'zenderketens' te ontvangen zijn, kunt u met \gg (vooruit) of \ll (achteruit) bladeren in de zenderketens, bv. NDR 1, 2, 3, 4, N-JOY, FFN, ANTENNE

Voorwaarden hiervoor zijn dat deze zenders minstens eenmaal ontvangen zijn en dat "AF" geactiveerd is (staat op het display).

Start hiervoor bv. Travelstore:

- Houd **TS** ca. twee seconden ingedrukt; er volgt een frequentiedoorloop.

Wanneer "AF" niet brandt:

- Druk op **AF**.

Aan de voorwaarden voor de zenderkeuze met $\ll \gg$ is voldaan.

Wisselen van geheugenniveau

U kunt de geheugenniveaus I, II en T afwisselen om zenders te programmeren en om geprogrammeerde zenders op te roepen. Het gekozen geheugenniveau verschijnt op het display.

- Druk zo vaak op **FM** resp. **TS** totdat het gewenste geheugenniveau wordt aangegeven op het display.

Zenders programmeren

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

- Kies het geheugenniveau.
- Stem af op een zender met de tuimel-schakelaar (automatisch of handmatig).
- Druk zolang op de gewenste voorkeuzetoets tot na de geluidsonderdrukking het programma weer te horen is (ca. 2 sec.), resp. tot BEEP klinkt.

De zender is nu geprogrammeerd. Het display geeft aan welke toets is ingedrukt.

Let op:

Indien u afstemt op een reeds geprogrammeerde zender terwijl u zich op een ander geheugenniveau bevindt, knipperen op het display het betreffende geheugenniveau en de voorkeuzetoets.

Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de zes sterkste FM-zenders op volgorde van sterkte, elk uit hun eigen ontvangstgebied, automatisch programmeren. Deze functie is vooral handig op reis.

- Houd **TS** ca. twee seconden ingedrukt.

Op het display verschijnt "T-STORE".

De zes sterkste FM-zenders worden automatisch opgeslagen op geheugenniveau "T" (Travelstore). Na voltooiing wordt op de sterkste zender afgestemd.

Indien gewenst kunnen op het Travelstore-niveau ook handmatig zenders worden ingesteld (zie "Zenders programmeren").

Geprogrammeerde zenders oproepen

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

- Kies het geheugenniveau met **FM** of **TS**.
- Druk kort op de betreffende voorkeuzetoets.

Geprogrammeerde zenders kort laten horen met Preset Scan

U kunt geprogrammeerde zenders kort laten horen.

Preset Scan starten:

- Houd de **SC** ca. twee seconden ingedrukt.

Het apparaat laat alle geprogrammeerde zenders van het frequentiegebied achter-eenvolgens kort horen. De weergegeven fre-

quentie of het symbool van de zender knippert op het zoeken is "SCAN" verlicht.

Gehoorde zenders blijven beluisteren/ Preset Scan beëindigen:

- Druk kort op **SC**.

Zenders kort laten horen met Radio-Scan

U kunt alle te ontvangen zenders kort laten horen.

Scan inschakelen:

- Druk kort op **SC**.

De weergegeven frequentie of het symbool van de zender knippert op het display. Tijdens het zoeken is "FM SCAN" verlicht.

Gehoorde zender kiezen/Scan uitschakelen:

- Druk kort op **SC**.

Wanneer u geen zender kiest, wordt de zoekafstemming beëindigd nadat de frequentieband eenmaal doorlopen is. U hoort weer de oorspronkelijke zender.

Korte speeltijd (Scan) wijzigen

De korte speeltijd kan worden ingesteld tussen 5 en maximaal 30 seconden.

Indien u de speeltijd wilt veranderen, lees dan "DSC-programmering - SCANTIME".

Gevoeligheid van de zoekafstemming wijzigen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming wijzigen.

Wanneer “lo” wordt getoond, worden alleen goed te ontvangen zenders gezocht (geringe gevoeligheid).


Wanneer “lo” wordt uitgeschakeld, worden ook minder goed te ontvangen zenders gezocht (hogere gevoeligheid).

U kunt de gevoeligheidsgraad op elk niveau veranderen (lees hiervoor het hoofdstuk “Programmering met DSC”).

Stereo-mono wisselen

Bij ongunstige ontvangstcondities kunt u overschakelen op mono:

- Houd **lo** ca. twee seconden ingedrukt.

Bij monoweergave verwijnt het stereoteken  op het display.

Telkens wanneer u het apparaat aanzet, is de stereoweergave ingesteld.

Bij slechte ontvangst schakelt het apparaat automatisch over op monoweergave.

PTY - Programmatype (soort)

Dit is een RDS-service die geleidelijk aan door de omroepen wordt ingevoerd. Hiermee is het mogelijk gericht FM-zenders van een bepaald type te kiezen. Wanneer u het programmatype gekozen heeft, kan de keuze van de zenders met de zoekafstemming of met Scan worden uitgevoerd.

PTY in-/uitschakelen

- Druk op **PTY**.

Wanneer de functie ingeschakeld is, laat het display kort het laatst gekozen programmatype zien. Rechts onder staat continu “PTY”.

Programmatype

Met << >> kunt u het laatst gekozen programmatype aangeven en een ander kiezen.

Met de voorkeuzetoetsen 1 - 6 kunt u geprogrammeerde programmatypes kiezen.

Voorwaarde: PTY is ingeschakeld.

Met DSC kunt u de taal kiezen uit Duits en Engels (zie “Programmering met DSC - PTY LANG”).

De hierna vermelde programmatypes staan ter beschikking.

De vetgedrukte letters zijn identiek aan de kort getoonde PTY-vermelding op het display.

NEWS

nieuws

CURRENT AFFAIRS

politiek

INFORMATION

gesproken woord

SPORT

sport

EDUCATE

educatief

DRAMA

hoorspel + literatuur

CULTURE

cultuur / religie

SCIENCE

wetenschap

VARIED

ontspanning

POP MUSIC

popmuziek

ROCK MUSIC

rockmuziek

M.O.R. M

ontspanningsmuziek

LIGHT M

licht klassiek

CLASSICS

serieus klassiek

OTHER M

overige muziek

PTY 16 t/m **PTY 30** zijn nog niet bezet.

Programmatype van de zender opvragen

- Houd **PTY** ca. twee seconden ingedrukt.

Na de BEEP wordt aangegeven welk soort programma de ontvangen zender uitzendt. Wanneer "NO PTY" verschijnt, heeft de zender geen PTY-kenmerk.

Gekozen programmatype tonen

- Druk op << of op >>.

Het laatst gekozen programmatype wordt kort getoond.

Programmatype kiezen

- a) met de voorkeuzetoetsen

Wanneer PTY uitgeschakeld is, kunnen met de toetsen 1 - 6 door de fabriek vastgelegde programmatypes worden gekozen.

- Druk op een van de toetsen 1 - 6.

Het display toont twee seconden het gekozen programmatype.

Wanneer u een andere zender van dit programmatype wilt beluisteren:

- Start de zoekafstemming met \wedge/\vee .

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, toont het display kort "NO PTY". De BEEP is te horen. De laatst ingestelde zender wordt ontvangen.

U kunt op elke plaats in het geheugen een ander beschikbaar programmatype vastleggen. Lees indien nodig de volgende paragraaf, "Programmatype kiezen".

- b) met << >> van de tuimelschakelaar (zoekafstemming)

Wanneer PTY uitgeschakeld is, kunt u met << of >> een programmatype kiezen.

- Druk op << of >>. Het laatst gekozen programmatype wordt drie seconden getoond.
- Kies in deze tijd met >> (vooruit) of << (achteruit) het gewenste programmatype.
- Druk zo vaak op << of >> als nodig is.

Wanneer u een zender van dit programmatype wilt horen:

- Start de zoekafstemming met \wedge/\vee .

Wanneer geen zender van het gekozen programmatype gevonden wordt, toont het display kort "NO PTY". De BEEP is te horen. De laatst ingestelde zender wordt ontvangen.

Programmatype programmeren

Van fabrieksweg is onder elk van de voorkeuzetoetsen 1 - 6 een programmatype vastgelegd.

U kunt echter ook andere beschikbare programmatypes programmeren.

Wanneer u een ander programmatype wilt programmeren, moet "PTY" op het display verlicht zijn.

- Schakel zonnodig "PTY" in met de **PTY**-toets.

- Kies het programmatype met << >>.
- Druk zo lang op de gekozen toets (1-6), totdat BEEP te horen is.

Het gekozen programmatype kan met deze toets worden opgeroepen indien "PTY" verlicht is.

Zenders kort laten horen met **PTY-SCAN**

Voorwaarde: PTY moet verlicht zijn op het display.

- Druk op **SC**.

De radio laat de te ontvangen zenders van dit programmatype kort horen.

SCAN uitschakelen:

- Druk nogmaals op **SC**.

Voorrang PTY

Situatie

PTY is ingeschakeld, de aanduiding op het display is verlicht.

Er is momenteel geen zender van het gekozen programmatype te ontvangen (met zoekafstemming of Scan).

Het apparaat schakelt terug naar de oorspronkelijke zender.

Zodra binnen dezelfde 'zenderketen' een zender van het gekozen programmatype te ontvangen is, schakelt het apparaat bij gebruik van de radio voor de duur van de uitzending over op deze zender.

Voorbeeld:

- oorspronkelijke zender: NDR3
- "PTY" op het display
- "POP" gekozen
- zoekafstemming gestart
- Het display laat afwisselend "SEARCH" resp. "POP" zien.
- geen zender met PTY-POP gevonden
- display toont "NO PTY" en schakelt
- automatisch terug naar NDR 3
- NDR 2 zendt PTY POP uit
- apparaat schakelt binnen de zenderketen over op NDR 2, zolang deze zender "POP" uitzendt.

Ook tijdens cd-weergave schakelt het apparaat automatisch binnen de zenderketen over op de radiozender met het gekozen programmatype.

Na het einde van de PTY-uitzending blijft het apparaat op radiogebruik staan.

Let op:

Zoals al vermeld werd, zijn deze functies momenteel nog niet met alle RDS-zenders te gebruiken.

Ontvangst van verkeersinformatie met RDS-EON

Onder EON verstaat men het uitwisselen van programma-informatie binnen een zenderketen.

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

Zenders met verkeersinformatie zenden ter identificatie een signaal uit, waaraan uw autoradio ze herkent. Wanneer een dergelijk signaal herkend wordt, verschijnt op het display "TP" (Traffic Program - Uitzending met verkeersinformatie).

Daarnaast zijn er zenders die zelf geen verkeersinformatie uitzenden, maar met RDS-EON de mogelijkheid bieden de verkeersinformatie van een andere zender van dezelfde omroep te ontvangen.

Wanneer bij ontvangst van een dergelijke zender (bv. NDR3) de voorrang voor verkeersinformatie geactiveerd moet zijn, dan moet "TA" op het display verlicht zijn.

Bij verkeersinformatie wordt automatisch overgeschakeld op de zender met de verkeersinformatie (in dit geval NDR2). Dan volgt de verkeersinformatie, waarna automatisch naar het ervoor beluisterde programma (NDR3) wordt teruggeschakeld.

Voorrang voor verkeersinformatie in-/uitschakelen

Op het display is "TA" verlicht wanneer de voorrang voor verkeersinformatie ingeschakeld is.

Om de voorrang in of uit te schakelen:

- Druk op **TA**.

Wanneer u tijdens een verkeersmededeling op **TA** drukt, wordt de voorrang alleen voor deze mededeling onderbroken. Het apparaat schakelt terug naar de oorspronkelijke toestand. Voor volgende meldingen blijft de voorrang behouden.

Diverse toetsen hebben geen functie tijdens de verkeersinformatie.

Waarschuwingssignaal

Wanneer u het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender verlaat, hoort u na ca. 30 seconden een waarschuwingssignaal.

Wanneer u op een voorkeuzetoets drukt waaronder een zender zonder TP-signaal is geprogrammeerd, hoort u eveneens een waarschuwingssignaal.

Waarschuwingssignaal uitschakelen

a) Stem af op een andere zender met verkeersinformatie.

- Druk hiervoor op de tuimelschakelaar of
- druk op een voorkeuzetoets waaronder een zender met verkeersinformatie geprogrammeerd is.

of

b) Zet de voorrang voor verkeersinformatie uit.

- Druk op **TA**.
De aanduiding "TA" op het display verdwijnt.

Automatische start zoekafstemming (cd-weergave)

Wanneer u een cd beluistert en het ontvangstgebied van de ingestelde verkeersinformatie-zender verlaat, zoekt de autoradio automatisch een andere zender met verkeersinformatie. Wanneer ca. 30 seconden na het begin van de zoekafstemming geen programma met verkeersinformatie gevonden wordt, stopt de cd en hoort u een waarschuwingssignaal. U kunt het waarschuwingssignaal op de reeds beschreven manier afzetten.

Volume van verkeersinformatie en waarschuwingssignaal instellen

Dit volume is door de fabriek ingesteld. U kunt echter een verandering aanbrengen met DSC (zie "Programmering met DSC - TA VOL").

GEO voor verkeersinformatie en waarschuwingssignaal instellen

Balans en fader kunnen apart worden ingesteld voor de duur van de verkeersinformatie en het waarschuwingssignaal.

Het is bijvoorbeeld mogelijk om de verkeersinformatie alleen via de linker luidsprekers weer te geven.

De chauffeur krijgt zo zijn belangrijke verkeersinformatie, terwijl de passagiers achterin zo min mogelijk gestoord worden.

Instellen:

- Stel tijdens een verkeersmededeling balans en fader in zoals u deze voortaan wilt beluisteren.

Cd-weergave

Met dit apparaat kunt u cd's afspelen.

Cd-weergave inschakelen

Cd geplaatst, "CD IN" op het display.

Met **SRC** wisselt u van geluidsbron:

- Druk op **SRC**.
Op het display verschijnt kort "CD".

Cd plaatsen

- Zet het apparaat aan.
- Schuif de cd (tekst naar boven) zonder forceren in de opening.

De cd wordt automatisch naar de afspeelpositie getransporteerd. De cd-weergave volgt.

Cd verwijderen

- Houd **▲** ca. een seconde ingedrukt.
De cd wordt uit de opening geschoven.
Het automatische transport van de cd mag ter bescherming van het mechaniek niet worden gehinderd of geholpen.
Wanneer de cd niet verwijderd wordt, wordt deze na ca. 30 seconden naar binnen getransporteerd.

Titels kiezen

Na plaatsing van de cd verschijnen de ingeschakelde functies op het display.



▲/▼ **Titels kiezen** ▲ opwaarts
▼ neerwaarts

Wanneer slechts eenmaal op ▼ gedrukt wordt, start de spelende titel opnieuw.

➤ **Snel vooruit verplaatsen**, hoorbaar (CUE)
Houd ➤ zo lang als nodig ingedrukt.

◀ **Snel achteruit verplaatsen**, hoorbaar (REVIEW)
Houd ◀ zo lang als nodig ingedrukt.

Met de tuimelschakelaar worden de titels doolopen. Door meermaals op de tuimelschakelaar te drukken, kunt u verschillende muziekstukken tegelijk overslaan.

Op het display wordt naast "T" (track) het bijbehorende nummer van het gekozen muziekstuk aangegeven.

MIX

De cd-titels kunnen in willekeurige volgorde worden weergegeven. MIX is ingeschakeld wanneer op het display "MIX" verlicht is.

MIX in-/uitschakelen:

- Druk kort op **MIX**.

Soort aanduiding kiezen

U kunt bij cd-weergave het soort aanduiding kiezen:

"CD PLAY" – Cd-weergave wordt aangegeven.

"TIME" – De verstreken tijd van de titel, bv. "2 : 32", wordt in minuten aangegeven.

Wisselen van aanduiding tijdens cd-weergave:

- Druk op **AF**.

De soort aanduiding wordt kort aangegeven, gevolgd door de bijbehorende waarde, bv, "TIME", "2:32".

Soort aanduiding bewaren

Het gewenste soort aanduiding kan worden bewaard en wordt na elke keer inschakelen aangegeven.

Indien gewenst:

- Druk zo vaak op **AF**, tot het gewenste soort aanduiding wordt aangegeven.
- Druk zo lang op **AF**, tot de "BEEP" te horen is.

SCAN

Om cd-titels kort te laten horen.

SCAN starten:

- Druk op **SC**.

De titel zijn op volgorde achtereenvolgens kort te horen.

SCAN beëindigen:

- Druk op **SC**.

De laatst beluisterde titel wordt verder afgespeeld.

SCAN wordt ook beëindigd wanneer:

- op **AUD**, **GEO**, **DSC**, **SRC**, , << >> of  wordt gedrukt.

Cd's benoemen

U kunt bij cd-weergave dertig cd's een naam geven.

Deze naam, (bv. VIVALDI), verschijnt tijdens de weergave op het display.


Voorwaarde hiervoor is dat u met **AF** de aanduiding "NAME" gekozen hebt.

Invoer starten:

- Druk op de **DSC**-toets.
"CD-NAME" verschijnt op het display.

- Druk op .

Het eerste invoerveld knippert.


- Kies nu met de tuimeltoets  een teken.

Achtereenvolgens verschijnen de hoofdletters (A-Z), bijzondere tekens en de cijfers 0-9.

- Ga met de tuimeltoets << >> naar de volgende onderstreepte positie en kies een teken.

Op deze wijze kunnen maximaal acht tekens worden gekozen.

Invoer beëindigen:

- Druk op  om de ingevoerde naam op te slaan.

Indien u het invoeren van namen wilt beëindigen:

- Druk op **DSC** om het DSC-menu te verlaten.

Indien u een volgende cd wilt benoemen:

- Plaats een nieuwe cd.

Een naam wordt veranderd wanneer andere tekens worden ingevoerd en bewaard (overschrijven).

Programmering met DSC

Cd-naam wissen met CD-UPDATE

Via DSC kunnen de namen van de cd's worden gewist.

Met "CD UPD" (**update** - bewerken) kunnen alle cd's waarvan de naam behouden moet blijven, worden bevestigd.

- Plaats een cd waarvan de opgeslagen gegevens behouden moeten blijven.
- Druk op **DSC**.
- Druk zo vaak op \wedge/\vee tot "CD UPD" verschijnt op het display.
- Druk op << >>.

Nadat de update is afgesloten,verschijnt "NEXT CD" op het display.

- Houd \cong ca. twee seconden ingedrukt.

De cd wordt uit het apparaat geschoven.

- Plaats de volgende cd.

Ga zo te werk met alle cd's waarvan de naam behouden moet blijven.

- Bij de laatste cd waarvan de naam behouden moet blijven, houdt u \star ca. twee seconden ingedrukt (piepton).

Indien u de functie wilt beëindigen:

- Druk op **DSC**.

Bij alle cd's die geplaatst zijn, is de naam bewaard.

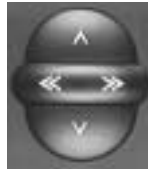
Uw autoradio biedt u de mogelijkheid om met DSC (**D**irect **S**oftware **C**ontrol) enkele instellingen en functies aan uw wensen aan te passen en deze aanpassingen te programmeren.

Het apparaat is door de fabriek ingesteld. Een overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen vindt u hieronder, zodat u deze altijd kunt raadplegen.

Wanneer u een geprogrammeerde waarde wilt veranderen:

- Druk op **DSC**.

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



\wedge/\vee functie kiezen
<< >> waarde instellen/oproepen

CD NAME Verschijnt alleen bij cd-weergave. Met deze functies kunt u de cd's namen naar keuze geven (zie "Cd's benoemen").

LOUDNESS Loudness-aanpassing van zachte, lage tonen aan het menselijk gehoor.
LOUD 1 - geringe versterking
LOUD 6 - maximale versterking

TA VOL Volume van de verkeersinformatie instelbaar tussen 0 en 63.
U hoort de verkeersinformatie altijd op dit volume, wanneer het standaardvolume geringer is.
Wanneer het standaardvolume groter is dan TA VOL, wordt de verkeersinformatie iets sterker doorgegeven dan het standaardvolume.

SPEECH

In de toekomst zullen verschillende RDS-omroepen onderscheid gaan maken tussen uitzendingen van muziek en gesproken woord.

U kunt de klankkleur voor gesproken woord instellen van "SPEECH 0...4".

SPEECH 0:

Muziek/speech uitgeschakeld

SPEECH 1:

Defeat (bas, treble en loudness op "0")

SPEECH 2-4:

Verschillende instelling van volume, bas en treble wanneer loudness uitgeschakeld is.

U kunt uitproberen welke instelling van SPEECH u het best bevalt.

BEEP

Bevestigingssignaal voor functies waarvoor een toets langer dan twee seconden ingedrukt moet blijven.

Het volume is instelbaar van 0-9 (0 = uit).

ANGLE

Met deze instelling (-1, 0 en +1) kunt u uw individuele waarnemingshoek instellen. Stel ANGLE zo in dat het het display het best waar te nemen is.

BRIGHT

U kunt de helderheid van het display instellen tussen 1 en 16. U kunt een afzonderlijke helderheidswaarde kiezen voor dag en nacht. Invoeren van de helderheid voor 's nachts: Zet de verlichting van de auto aan en programmeer de helderheidswaarde. Voorwaarde is dat de radio is aangesloten op de verlichting van de auto.

LED ON

U kunt kiezen tussen LED ON of LED OFF. Bij LED ON knippert de KeyCard-tong als extra beveiliging wanneer het apparaat uitgeschakeld is en de KeyCard is verwijderd.

LEARN KC

U kunt een tweede KeyCard programmeren. Lees hiervoor de aanwijzingen onder "Diefstalbeveiligingssysteem KeyCard" - "Tweede KeyCard programmeren".

READ KC

De gegevens van een KeyCard kunnen worden getoond. Bij de meegeleverde KeyCard worden de apparaatgegevens zoals naam, type-nummer (76...) en apparaatnummer aangegeven. Bij de tweede KeyCard kunnen de door de vakhandelaar ingevoerde gegevens worden aangegeven (zie "Short Additional Memory S.A.M.>"). Wanneer u tijdens het uitlezen de KeyCard verwijdert, verschijnt "READ KC" op het display. Het apparaat blijft spelen, maar kan niet meer worden bediend totdat het wordt uitgeschakeld. Plaats de KeyCard opnieuw.

PTY LANG Hiermee kiest u de taal van de programmasoort-aanduiding:
DEUTSCH of ENGLISH.

SCANTIME Met deze functie wordt de scantijd voor radio en cd vastgelegd (5 - 30 seconden).

S-DX Instellen van de gevoeligheid van de zoekafstemming voor interlokale ontvangst.
DX 1 - zeer gevoelig
DX 3 - normaal gevoelig

S-LO Instellen van de gevoeligheid van de zoekafstemming voor lokale ontvangst.
LO 1 - zeer gevoelig
LO 3 - normaal gevoelig.

CD UPD Maakt met mogelijk om namen van cd's te wissen om plaats te maken voor nieuwe cd's (zie "Cd-naam wissen met CD-UPDATE").

VOL FIX Hiermee kunt u het aanvangsvolume bij inschakelen instellen.
Stel het gewenste aanvangsvolume in met << >>. Wanneer VOL 0 wordt ingesteld, vindt bij inschakelen weergave plaats met het laatst ingestelde volume.

DSC-programmering beëindigen/instelling bewaren:

- Druk op **DSC**.

Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC

CD NAME	-
LOUDNESS	3
TA VOL	35
SPEECH	0
BEEP	4
ANGLE	0
BRIGHT	16
LED	ON
LEARN KC	-
READ KC	-
PTY LANG	DEUTSCH
SCANTIME	10 sec.
S - DX	1
S - LO	1
CD UPD	-
VOL FIX	0

Appendix

Technische gegevens

Versterker

Uitgangsvermogen:

4 x 23 Watt sinus volgens

DIN 45 324 bij 14,4 V

4 x 35 Watt max. power

Tuner

Golfgebieden:

FM : 87,5 – 108 MHz

FM - gevoeligheid:

0,9 μ V bij 26 dB

signaal-ruisverhouding

FM - frequentiebereik:

30 - 16 000 Hz

CD

Frequentiebereik:

20 - 20 000 Hz



Blaupunkt-Werke GmbH
Bosch Gruppe

K7/VKD 8 622 401 059

