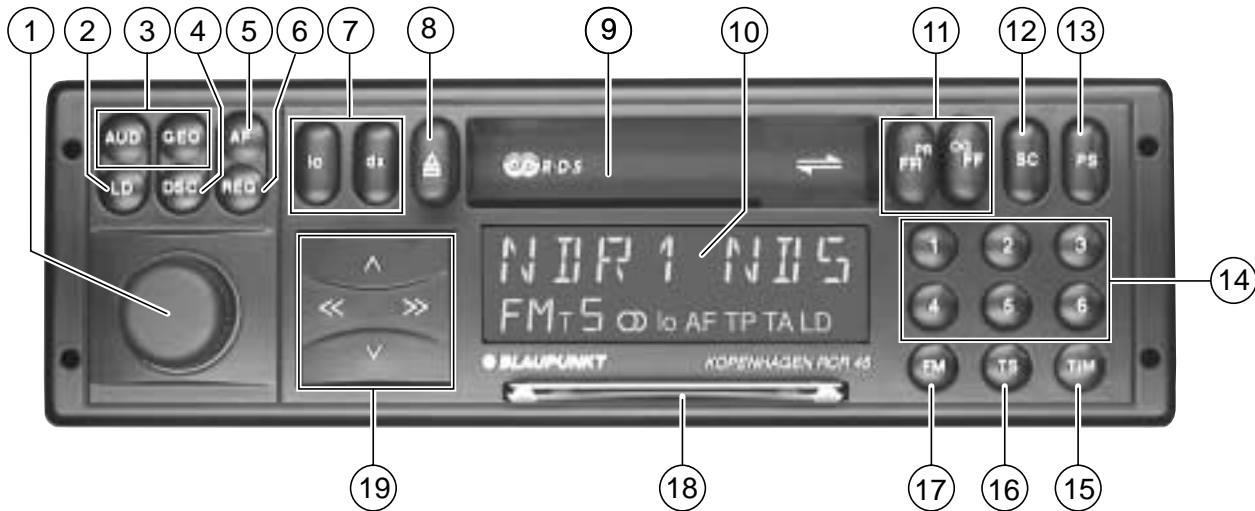


Radio / Cassette

# Kopenhagen RCR 45

Gebruiksaanwijzing





# Inhoud

<b>Beknopte gebruiksaanwijzing .....</b>	<b>71</b>	Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen .....	78	<b>Programmeren met DSC .....</b>	<b>83</b>
<b>Belangrijke aanwijzingen .....</b>	<b>74</b>	Omschakelen stereo-mono (FM) .....	78	Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC ...	84
Wat u beslist moet lezen .....	74	<b>Ontvangst van verkeers- informatie met RDS-EON .....</b>	<b>79</b>	<b>Appendix .....</b>	<b>85</b>
Verkeersveiligheid .....	74	Voorrang voor verkeersinformatie aan-/uitzetten .....	79	Loopwerk/cassettes .....	85
Inbouw/aansluiting .....	74	Waarschuwingssignaal .....	79	Technische gegevens .....	85
<b>Bescherming tegen diefstal met KeyCard .....</b>	<b>75</b>	Waarschuwingssignaal uitzetten .....	79		
Het apparaat in werking stellen .....	75	Automatische zoekafstemming .....	79		
KeyCard verwijderen .....	75	Instellen geluidsvolume voor verkeersinformatie .....	79		
Tweede KeyCard programmeren/ KeyCard vervangen .....	75	<b>Traffic Memo (TIM) .....</b>	<b>80</b>		
Optische aanduiding van de diefstal- beveiliging .....	75	Opgeslagen verkeersinformatie oproepen .....	80		
<b>Radiogebruik met RDS .....</b>	<b>76</b>	TIM - opnameparaatheid bij uitgeschakelde radio .....	80		
AF - Alternatieve frequentie .....	76	Het instellen van de tijd in het DSC-menu .....	80		
REG - Regionaal .....	76	TIM-opnameparaatheid/TIM-tijd instellen .....	81		
Zoekafstemming .....	76	TIM-opnameparaatheid uitzetten .....	81		
Handmatig afstemmen op zenders .....	76	⚠ Waarschuwing .....	81		
“Bladeren” in een zenderketen .....	77	<b>Cassetteweergave .....</b>	<b>82</b>		
Veranderen van geheugenniveau .....	77	Cassette plaatsen .....	82		
Zenders programmeren .....	77	Cassette verwijderen .....	82		
Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore .....	77	Snelspoelen .....	82		
Geprogrammeerde zenders oproepen ..	77	Wisselen van kant (autoreverse) .....	83		
Geprogrammeerde zenders kort laten horen (Preset Scan) .....	78				
Zenders laten horen met Radio-Scan .....	78				

# Beknopte gebruiksaanwijzing

- ① Aan ↻ Uit ↻  
Volume ↻



Het apparaat kan ook met de KeyCard ⑱ worden in- en uitgeschakeld. Wanneer het apparaat volgens de voorschriften is aangesloten, kan het ook via het contactslot worden in- en uitgeschakeld. Wanneer u het apparaat wilt gebruiken bij uitgeschakeld contact, heeft u de volgende mogelijkheden:

- Knop ① in-/uitschakelen;
- De KeyCard verwijderen/plaatsen;
- Op **AUD** ③ drukken.

Wanneer het apparaat met de KeyCard of met **AUD** wordt aangezet, vindt verdere weergave plaats bij het laatst ingestelde volume. Wanneer het apparaat bij uitgeschakeld contact wordt bediend, schakelt het na een uur automatisch uit om de accu te sparen.

- ② **LD**

Loudness - versterking van de lage tonen bij geringe volume.

Loudness aan/uit: druk op **LD**.

Overige informatie: "Programmeren met DSC".

- ③ **AUD/GEO**

**AUD** –

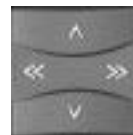
Voor het instellen van treble (hoge tonen) en bass met de tuimelschakelaar.



- ^ Treble +
- v Treble –
- << Bass –
- >> Bass +

**GEO** –

Voor het instellen van balans (links/rechts) en fader (voor/achter) met de tuimelschakelaar.



- ^ Fader vóór
- v Fader achter
- << Balans links
- >> Balans rechts

Wanneer een instelling moet worden veranderd:

- Druk op **AUD** resp. **GEO** en verander de instelling met de tuimelschakelaar.

De instelling wordt weergegeven op het display. De laatste instelling wordt automatisch in het geheugen opgeslagen. Instellen beëindigen: druk op **AUD** resp. **GEO**.

Wanneer niet binnen 8 seconden een verandering plaatsvindt, schakelt het apparaat terug naar de vorige aanduiding op het display.

④ **DSC (Direct Software Control)**  
Met DSC kunnen programmeerbare basisinstellingen worden aangepast. Overige informatie: "Programmeren met DSC".

⑤ **AF - Alternatieve Frequentie** bij gebruik met **RDS**  
Wanneer "AF" op het display staat, zoekt de radio met RDS automatisch een beter te ontvangen frequentie van hetzelfde programma.  
AF aan/uit: druk op de toets.

⑥ **REG**  
REG ON/REG OFF  
Bij REG ON wordt alleen op een alternatieve frequentie overgeschakeld, wanneer dit een zender is met hetzelfde regionale programma (zie "REG - Regionaal").  
REG in-/uitschakelen: druk op **REG** totdat "REG ON" of "REG OFF" op het display verschijnt (BEEP klinkt).

⑦ **lo/dx**  
Gevoeligheid van de zoekafstemming "lo" verschijnt op het display: normale gevoeligheid (zoekafstemming stopt bij goed te ontvangen zenders).  
"lo" brandt niet: hoge gevoeligheid (zoekafstemming stopt ook bij minder goed te ontvangen zenders).  
**Wisselen:** druk op **lo/dx**.  
Overige informatie: "Programmeren met DSC".

⑧ **Verwijderen van de cassette**  
Druk op  $\triangle$ .

⑨ **Cassette-opening**  
Cassette plaatsen (kant A of 1 naar boven; opening rechts).

⑩ **Display**  
Radio:



NDR1 NDS - zenderindicatie/frequentie  
FM - frequentieband  
T - geheugenniveau (I, II, T)  
5 - voorkeuzetoetsen (1 - 6)  
 $\odot$  - stereo  
lo - gevoeligheid van de zoekafstemming  
AF - alternatieve frequentie  
TP - vaststelling einde verkeersinformatie  
TA - voorrang voor verkeersinformatie  
LD - loudness

Cassette:



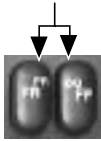
TR1--PLAY - kant 1 (of 2)

## 11 Wisselen van kant/Snelspoelen

### Wisselen van kant

Druk tegelijk op beide toetsen.

"TR1-PLAY" of "TR2-PLAY" op het display.



### Snelspoelen

FR : snel terugspoelen; stop met FF

FF : snel vooruitspoelen; stop met FR

## 12 SC

Radiogebruik

**Scan** (korte weergave van alle te ontvangen zenders). Druk kort op **SC**.

## 13 PS

**Preset Scan** (korte weergave van alle in het geheugen vastgelegde zenders). Druk kort op **PS**.

## 14 1, 2, 3, 4, 5, 6 - Voorkeuzetoetsen

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

**Zenders programmeren:** Druk bij gebruik van de radio zo lang op de toets, tot het programma weer te horen is.

**Zenders oproepen:** Kies het geheugenniveau met **FM** of **TS** (zo vaak in-toetsen als nodig) en druk op de overeenkomstige voorkeuzetoets.

## 15 TIM/TA

**TIM** (Traffic Memo)

Opgeslagen verkeersinformatie weergeven:

**TIM** kort indrukken.

Voorrang voor verkeersinformatie aan- of uitzetten:

**TIM** 2 sec. indrukken.

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

Als op het display "TA" staat, worden alleen de verkeersinformatie-zenders weergegeven.

## 16 TS - Travelstore

Om de zes sterkste zenders met Travelstore automatisch te programmeren:

**Programmeren:** druk op **TS** tot het zenderzoeken op het display begint.

**Oproepen:** Op **TS** drukken; "T" verschijnt op het display. Daarna kort op één van de voorkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6** drukken.

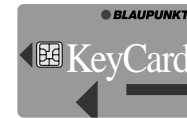
## 17 FM

Wisseltoets voor het FM-geheugenniveau I, II.

**Wisselen van het geheugenniveau:** toets zo vaak aantikken, tot het gewenste niveau op het display verschijnt.

## 18 Bescherming tegen diefstal met KeyCard

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



Schuif hiervoor de Keycard, wanneer de KeyCard-tong naar buiten wijst, van bovenaf in de opening. Lees beslist de aanwijzingen onder "Bescherming tegen diefstal met KeyCard".

### KeyCard-tong knippert

Wanneer de radio uitstaat, knippert de KeyCard-tong als optische bescherming tegen diefstal, mits de voorwaarden dienovereenkomstig zijn ingesteld met DSC - LED.

## 19 Tuimelschakelaar Zoekafstemming



^ omhoog

v omlaag

<</>> trapsgewijs omlaag/omhoog (indien "AF" uit).

<</>> "bladeren" in de zenderketen, indien "AF" aan (NDR1...NDR4).

Extra functie:

**In DSC-mode:** functies kiezen en programmeren

## Belangrijke aanwijzingen

### Wat u beslist moet lezen

Lees voordat u uw autoradio in gebruik neemt de aanwijzingen voor "verkeersveiligheid" en de informatie voor "diefstalbeveiliging" 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/aansluiting

Wanneer u het apparaat zelf wilt inbouwen of verwijderen, lees dan van te voren beslist de bijgevoegde aanwijzingen voor inbouw en aansluiting.

Verbind de luidspreker-uitgangen niet met aarde! Gebruik uitsluitend door Blaupunkt goedgekeurde accessoires en reserve-onderdelen.

# Bescherming tegen diefstal met KeyCard

Uw radio wordt geleverd met een KeyCard. Het apparaat kan echter ook met een tweede KeyCard worden bediend. Wanneer een KeyCard verloren of beschadigd raakt, kunt u via een erkende dealer een vervangende KeyCard krijgen. Indien u twee KeyCards gebruikt, kunnen de volgende instellingen individueel geprogrammeerd worden: Bass, treble (hoge tonen), balans en fader, voorkeuzezenders, loudness, TA (volume verkeersinformatie), BEEP-volume. Bovendien blijft de laatste instelling van bv. frequentieband, zenderafstemming, TA-voorrang, loudness, AF, REG ON/OFF en gevoeligheid van de zoekafstemming gehandhaafd. Zo vindt u steeds na het plaatsen van de KeyCard de basisinstelling van uw keuze terug.

## Het apparaat in werking stellen

- Zet het apparaat aan en schuif de Keycard, wanneer de KeyCard-tong naar buiten wijst, van bovenaf in de opening (contactoppervlak naar boven).

De autoradio is klaar voor gebruik.

Wanneer een voor het apparaat onbekende KeyCard wordt geplaatst, verschijnt "CARD ERR" op het display. Bedien het apparaat in dat geval niet. Na ca. 10 seconden verschijnt op het display "TURN OFF". Zet de radio uit. Wanneer u een onbekend soort kaart invoert

(bv. telefoonkaart of credit-card), verschijnt ca. 2 seconden lang "WRONG KC".

Verwijder de verkeerde kaart en zet het apparaat uit.

Bedien het apparaat pas weer, wanneer u beschikt over een KeyCard die bij het apparaat bekend is.

## KeyCard verwijderen

Trek de KeyCard nooit uit het apparaat.

- Druk eerst op de KeyCard.

De KeyCard komt dan in de uitneempositie.

- Neem dan de KeyCard uit de opening.

## Tweede KeyCard programmeren/KeyCard vervangen

Een KeyCard kan als tweede 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 met  $\wedge/\vee$  "LEARN KC".

Op het display verschijnt "CHANGE".

- Druk op de KeyCard, deze komt in de uitneempositie.

- Verwijder de eerste KeyCard en schuif, zolang "CHANGE" wordt weergegeven, de nieuwe KeyCard in de opening.

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

Er kunnen voor het apparaat maximaal twee KeyCards geprogrammeerd zijn.

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

## Optische aanduiding van de diefstalbeveiliging

Wanneer de auto geparkeerd is, kan de KeyCard-tong knippen bij wijze van diefstalbeveiliging. Hiervoor moet aan de volgende voorwaarden zijn voldaan:

De standby-pluspool en de pluspool via het contactslot moeten juist zijn aangesloten (zoals beschreven in de inbouwhandleiding). In de DSC-mode moet "LED 1" zijn ingesteld. Lees hiervoor "Programmeren met DSC - LED".



# Radiogebruik met RDS (Radio Data Systeem)

Het Radio Data Systeem 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 **F**requentie) zorgt ervoor dat automatisch op de best te ontvangen frequentie van het gekozen programma wordt afgestemd.

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

AF in- en 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" in 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 Schleswig-Holstein, Hamburg en Neder-Saksen.

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

- Druk op de **REG**-toets.  
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.

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

Wanneer "REG ON" geactiveerd is, verschijnt bij het aanzetten van het apparaat steeds even "REG ON".

## Zoekafstemming $\wedge/\vee$

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

Wanneer de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  boven of onder ingedrukt gehouden wordt, loopt de zoekafstemming snel voor- of achteruit door.

## Zoekafstemming



$\wedge$  omhoog

$\vee$  omlaag

$\ll / \gg$  trapsgewijs omlaag/omhoog ("AF" is uit)

$\ll / \gg$  "bladeren" door de zenderketen, wanneer "AF" aanstaat (NDR1...NDR4).

## Handmatig afstemmen op zenders $\ll \gg$

Voorwaarde: **AF** uitgeschakeld!

- Druk op  $\ll \gg$ , de frequentie wordt trapsgewijs omlaag/omhoog veranderd.

Wanneer de tuimelschakelaar  $\ll \gg$  rechts of links ingedrukt gehouden wordt, verloopt het zoeken naar frequenties snel.

## “Bladeren” in een zenderketen

U kunt met << >> zenders uit het ontvangstgebied oproepen.

Wanneer verschillende programma's van een zenderketen te ontvangen zijn, kunt u met >> (vooruit) of met << (achteruit) bladeren in de zenderketen, bv. NDR1, 2, 3, 4, N-JOY.

Voorwaarden hiervoor zijn, dat de zenders minstens eenmaal ontvangen zijn en dat AF is geactiveerd (aangegeven op het display). Start daarvoor bv. Travelstore:

- Houd **FM** 2 sec. ingedrukt, de frequentieband wordt doorlopen.

Wanneer “AF” niet brandt:

- Druk op **AF**.

Hiermee is aan de voorwaarden voor zenderkeuze met << >> voldaan.

## Veranderen van geheugenniveau

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 **FM** of **TS** 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 voorkeuzetoetsen **1, 2, 3, 4, 5, 6** programmeren.

- Het geheugenniveau kiezen.
- Stem af op een zender met de tuimelschakelaar (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:

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

## Sterkste zenders automatisch programmeren met Travelstore

U kunt de zes sterkste FM-zenders in het betreffende ontvangstgebied op volgorde van sterkte, elk uit hun eigen ontvangstgebied, automatisch programmeren.

Deze functie is vooral handig op reis.

- Houd **TS** minstens 2 sec. ingedrukt.

Het apparaat zoekt dan de sterkste FM-zenders en slaat ze op in 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.

- Het geheugenniveau met **FM** of **TS** kiezen.
- Betreffende voorkeuzetoets kort indrukken.

## Geprogrammeerde zenders kort laten horen (Preset Scan)

U kunt de geprogrammeerde zenders met **PS** kort laten horen.

- Druk op **PS**.

Het apparaat laat alle geprogrammeerde zenders achtereenvolgens kort horen.

Afhankelijk van de ingestelde toestand laat het apparaat de zenders van de geheugenniveaus I, II of het niveau Travelstore "T" kort horen. Wanneer op een voorkeuzetoets geen zender geprogrammeerd is, wordt deze toets overgeslagen.

**Preset Scan** beëindigen:

- Druk opnieuw op **PS**.

De op dit moment beluisterde zender wordt verder weergegeven.

## Zenders laten horen met Radio-Scan

U kunt de opeenvolgende zenders elk 8 sec. laten horen.

**Scan inschakelen:**

- Druk kort op **SC**.  
Op het display brandt de weergegeven frequentie of de afkorting van de zender. Tijdens het zoeken brandt "SCAN".

**Weergegeven zenders kiezen/Scan uitschakelen:**

- Druk kort op **SC**.

Wanneer geen zender wordt gekozen, wordt Scan automatisch na het doorlopen van de frequentieband uitgeschakeld. U hoort weer de voordien ingestelde zender.

## Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen

U kunt de gevoeligheid van de automatische zoekafstemming veranderen.

Wanneer "lo" wordt aangegeven, worden alleen goed te ontvangen zenders opgezocht (geringe gevoeligheid).

Wanneer "lo" wordt uitgeschakeld, worden ook minder goed te ontvangen zenders opgezocht (grotere gevoeligheid).


Wisselen:

- Druk op **lo** resp. **dx**.

De mate van gevoeligheid kunt u bij lo en dx afzonderlijk instellen (zie hiervoor hoofdstuk "Programmeren met DSC").

## Omschakelen stereo-mono (FM)

Bij ongunstige ontvangstcondities kan op mono worden overgeschakeld:

- Houd "**lo**" ca. 2 sec. ingedrukt.  
Bij monoweergave verdwijnt het stereo-teken  op het display.

Steeds wanneer u het apparaat inschakelt, is de stereoweergave ingesteld. Bij slechte ontvangst schakelt het apparaat automatisch over op monoweergave.

# Ontvangst van 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:

- **TIM** > 2 sec. 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".

## Automatische zoekafstemming

Voorwaarde:

Voorrang voor verkeersinformatie staat aan. Wanneer u een cassette beluistert of de geluidsterkte 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 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 VOL").

## Traffic Memo (TIM)

Het toestel beschikt over een digitaal spraakgeheugen, waarmee maximaal vier verkeersmededelingen met een totale duur van ten hoogste vier minuten automatisch worden opgeslagen.

Zodra TP op het display verschijnt, wordt als de radio is ingeschakeld, iedere verkeersmededeling van deze zender opgenomen.

Wanneer de voorrang voor verkeersinformatie geactiveerd is (TA op het display) wordt ook verkeersinformatie van de verkeersinformatie-zender van de zenderreeks opgenomen (zoals bij ontvangst verkeersinformatie met RDS-EON beschreven).

Al naar gelang van de duur van de nieuwe mededeling worden de oude mededelingen gewist.

Is een mededeling langer dan vier minuten, verschijnt na vier minuten weergave op het display OVERFLOW en hoort u een pieptoon als teken, dat niet de gehele mededeling kon worden opgenomen.

### ⚠ Waarschuwing

**Gevaar voor beschadiging van de motorantenne in een autowasstraat.**

Indien een motorantenne aangesloten is, moet u beslist met de waarschuwing aan het einde van dit hoofdstuk rekening houden.

## Opgeslagen verkeersinformatie oproepen

- **TIM** kort indrukken.

Op het display verschijnt bijv.:

NDR2 (zendernaam of frequentie), daarna kort **T4 14:30** (T4 = vierde verkeersmededeling, die om 14:30 uur werd opgenomen).

Indien vier verkeersmededelingen opgenomen zijn, is T4 altijd de meest recente en wordt het eerst weergegeven.

Met de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  kunt u iedere mededeling tussen T1 en T4 uitkiezen.

Wanneer u  $\wedge/\vee$  ingedrukt houdt, wordt de tekst van de in het geheugen opgeslagen mededeling snel voor- of achteruit overgeslagen.

Parallel daaraan wordt de overeenkomstige tijd (min./sec.) op het display getoond. Hiermee is het mogelijk om snel een belangrijke mededeling terug te vinden.

Met << keert u terug naar het begin van de beluisterde mededeling.

Met **TIM** of >> beëindigt u de weergave van de mededeling.

## TIM - opnameparaatheid bij uitgeschakelde radio

U kunt bereiken dat bij een uitgeschakelde radio op vooraf ingestelde tijden automatisch verkeersmededelingen worden opgenomen. Indien nodig kunt u deze mededelingen - zoals beschreven - oproepen.

Drukt u op **TIM** tijdens een verkeersmededeling (TA op het display) dan wordt de opname onderbroken. Wordt opnieuw op **TIM** gedrukt, dan hoort u de tot aan de onderbreking opgenomen mededeling.

## Het instellen van de tijd in het DSC-menu

Omdat TIM precies op tijd werkt, is het belangrijk de juiste tijd in te stellen. Ook na iedere onderbreking van de spanning moet de tijd gecorrigeerd worden.

- **DSC** indrukken, de tijd word getoond.
- Tuimelschakelaar voor << uren of voor >> minuten indrukken.

De ingestelde waarde knippert.

Om de waarde te veranderen

- tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  indrukken.

Na het instellen

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

De tijd is nu geprogrammeerd.

## TIM-opnameparaatheid/TIM-tijd instellen

De in te stellen TIM-TIME (tijd) moet overeenkomen met de geplande vertrektijd. De opname van de verkeersmededelingen vindt 1,5 uur eerder plaats en duurt in totaal 3 uur. N.B.: Tijdens deze 3 uur is een aangesloten motorantenne uitgeschoven. Houdt u rekening met de waarschuwing aan het einde van dit hoofdstuk.



Motorantenne wordt uitgeschoven

- In het DSC-menu met tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  "TIM-TIME" kiezen.
- Met tuimelschakelaar  $\ll$  of  $\gg$  ingestelde tijd oproepen. Verschijnt "TIM OFF", is **TIM** uitgeschakeld. "TIM OFF" ligt tussen 23.00 en 0.00 uur.
- Met tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  tijd instellen.
- Met tuimelschakelaar voor  $\ll$  uren of voor  $\gg$  minuten kiezen.

Na de instelling

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

De TIM-TIME is geprogrammeerd.

TIM is 1,5 uur voor en na de ingestelde TIM-TIME actief.

Ook na het uitzetten van het toestel is TIM automatisch gedurende 3 uur standby. Als TIM aan staat, laat het toestel bij het uitzetten kort "TIM ON" zien.

## TIM-opnameparaatheid uitzetten

- Drukt u bij ingeschakelde radio op DSC.
- Kiest u met de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  "TIM TIME".
- Met tuimelschakelaar voor  $\ll$  uren of voor  $\gg$  minuten kiezen.
- Stelt u met de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  "TIM OFF" in (ligt tussen 23 en 0 uur).

Wanneer "TIM OFF" knippert,

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

Wanneer een aangesloten motorantenne direct na het uitschakelen inschuift, kunt u er zeker van zijn dat de TIM-opnameparaatheid is uitgeschakeld.

## ⚠ Waarschuwing

### Gevaar voor beschadiging van de motorantenne in een autowasstraat.

Een aangesloten antenne blijft uitgeschoven, indien u het toestel uitschakelt bij een geactiveerde TIM-timer. Bovendien is het mogelijk, dat bij een uitgeschakelde radio met geactiveerde TIM-timer de motorantenne in de autowasstraat uitschuift.

**TIM is uitgeschakeld ("TIM OFF") als bij het uitzetten van het toestel de motorantenne inschuift.**

**U kunt met een uitgeschakeld toestel de wasstraat binnen rijden.**

De radio pas weer na de wasstraat aanzetten.

Als bij het uitschakelen van het toestel op het display TIM ON verschijnt, is de TIM-timer geactiveerd. De motorantenne blijft uitgeschoven.

**Als u er zeker van bent,**

dat u zich nu en gedurende het verblijf in de wasstraat buiten de ingestelde tijd tussen start - einde bevindt:



Motorantenne wordt uitgeschoven

# Cassetteweergave

- de radio uitzetten en op **TIM** drukken.  
Het display toont kort "STBY OFF".

De antenne blijft bij een uitgeschakelde radio ingeschoven (tot de start-tijd wordt bereikt). Zodra u de wasinstallatie verlaten hebt, kunt u de autoradio weer inschakelen. TIM wordt automatisch geactiveerd.

N.B.:

**Wanneer de start-tijd ophanden is, beslist TIM-timer deactiveren ("TIM OFF").**

Hiervoor

- drukt u bij ingeschakelde radio op DSC.
- Kiest u met de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  "TIM TIME",
- Met tuimelschakelaar voor << uren of voor >> minuten kiezen.
- Stelt u met de tuimelschakelaar  $\wedge/\vee$  "TIM OFF" in (ligt tussen 23 en 0 uur).
- Zet u de radio uit, de antenne wordt ingeschoven.

U kunt nu de wasstraat binnen rijden.

Zodra u de wasinstallatie verlaten hebt, kunt u TIM opnieuw activeren zoals beschreven bij "TIM-opnameparaatheid/TIM-tijd instellen".

## Cassette plaatsen

- Zet het apparaat aan.
- Schuif de cassette in de opening.

Schuif de cassette in de opening met kant A of 1 naar boven en de opening rechts.



⏏ = cassette verwijderen

De cassette wordt afgespeeld in de laatst gebruikte afspeelrichting. "TR1-PLAY" op het display betekent: kant 1 of A wordt afgespeeld.

## Cassette verwijderen

- Druk op ⏏.  
De cassette wordt uit de opening geschoven.

## Snel spoelen

### Snel vooruitspoelen

- Druk op **FF** (fast forward).  
Aan het einde van de band schakelt het apparaat over op de andere kant en begint de weergave.

### Snel vooruitspoelen beëindigen

- Druk op **FR**.

### Snel terugspoelen

- Druk op **FR** (fast rewind).  
Aan het begin van de band start de weergave.

### Snel terugspoelen beëindigen

- Druk op **FF**.

### Wisselen van kant

Druk tegelijk op beide toetsen.

"TR1-PLAY" of "TR2-PLAY" op het display.



### Snel spoelen

FR : snel terugspoelen; stop met FF  
FF : snel vooruitspoelen; stop met FR

# Programmeren met DSC

## Wisselen van kant (autoreverse)

(wisselen van afspelerichting tijdens de weergave)

- Druk tegelijk op **FR** en **FF**.

Aan het einde van de band schakelt het apparaat over op de andere kant. Op het display verschijnt "TR1-PLAY" voor kant 1 of A of "TR2-PLAY" voor kant 2 of B.

### Let op:

Bij zwaar lopende cassettes kan voortijdig op de andere kant worden overgeschakeld. Controleer in dit geval of de band goed op de spoel gewonden is. Vaak helpt heen- en weerspoelen van de cassette.

Deze 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**.

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



- ▲ / ▼ functie kiezen
- << waarde instellen -
- >> waarde instellen +

## TIJD

De momentele tijd wordt getoond resp. moet worden ingesteld. De precieze instelling is onder "Traffic Memo (TIM) - Het instellen van de tijd in het DSC-menu.

## TIM TIME

Om de TIM-tijd in te stellen. Om TIM in en uit te schakelen.

De precieze instelling is onder "Traffic Memo (TIM) - Instellen van de TIM-opnamemaraatheid" beschreven.

## TA VOL

Instellen van het volume van de verkeersinformatie van 1 - 9.

De verkeersinformatie wordt op dit volume weergegeven. (1 = zacht).



<b>BEEP</b>	Bevestigingssignaal voor functies waarvoor een toets langer dan 2 sec. ingedrukt moet blijven. Het volume is instelbaar van 0 - 9 (0 = uit). Na elke verandering klinkt BEEP op het overeenkomstige volume.	<b>RM</b>	RM-ON ( <b>R</b> adio <b>M</b> onitor) - maakt het mogelijk om tijdens het snelspoelen van de cassette naar de radio te luisteren. RM-OFF betekent dat de functie is uitgeschakeld.	DSC-programmering beëindigen/instelling bewaren: • Druk op <b>DSC</b> . Wanneer binnen 8 sec. geen verandering wordt ingevoerd, wordt de laatste instelling automatisch bewaard. Het display schakelt terug naar de vorige toestand.
<b>LED (code)</b>	De LED (18) kan knipperen als optische waarschuwing. LED 1 - LED knippert steeds wanneer de autoradio via het contact is uitgeschakeld. LED 0 - Het knipperen is uitgeschakeld.	<b>LOCAL</b>	<b>(lo)</b> Gevoeligheid van de zoekafstemming voor lokale ontvangst instellen. LOCAL 1 - zeer gevoelig LOCAL 3 - weinig gevoelig	<b>Overzicht van de door de fabriek ingestelde basisinstellingen met DSC</b>
<b>LOUD</b>	Loudness - Aanpassing van de zachte, lage tonen aan het menselijk gehoor. LOUD 1 - geringe versterking LOUD 6 - maximale versterking	<b>DIS</b>	<b>(dx)</b> Gevoeligheid van de zoekafstemming voor interlokale ontvangst instellen. DIS 1 - zeer gevoelig DIS 3 - weinig gevoelig	TA VOL : 4 BEEP : 3 LED (Code) : 1 LOUD : 4 RM : OFF LOCAL : 1 DIS : 1
		<b>LEARN KC</b>	Voor het programmeren van een tweede KeyCard. Lees de informatie onder "Bescherming tegen diefstal met KeyCard".	

# Appendix

## Loopwerk/cassettes

Gebruik in de auto alleen C60/C90-cassettes. Bescherm uw cassettes tegen vuil, stof en temperaturen boven 50° Celsius.

Laat koude cassettes voor het afspelen opwarmen om onregelmatigheden in de bandloop te vermijden. Na ca. 100 gebruiksuren kunnen door afzetting van stof op de aandrukrol en de weergavekop storingen optreden in de bandloop en de weergavekwaliteit.

Bij normale verontreiniging kunt u uw cassettepeler reinigen met een reinigingscassette, bij sterkere verontreiniging met een in spiritus gedrenkt wattestaafje. Gebruik nooit hard gereedschap.

## Technische gegevens

### Versterker:

Uitgangsvermogen: 4 x 6 W sinus volgens DIN 45324/3.1  
of  
4 x 8 W muziek volgens DIN 45324/3.2

### FM:

Gevoeligheid: 1,0  $\mu$ V bij 26 dB  
signaal-ruisverhouding

Frequentiebereik: 35 - 16 000 Hz

### Cassette:

Frequentiebereik: 35 - 16 000 Hz

Wijzigingen voorbehouden!



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

K7/VKD 8 622 400 356