



Radio / CD / MP3

# Bremen MP74

7 644 820 310

Gebruiksaanwijzing

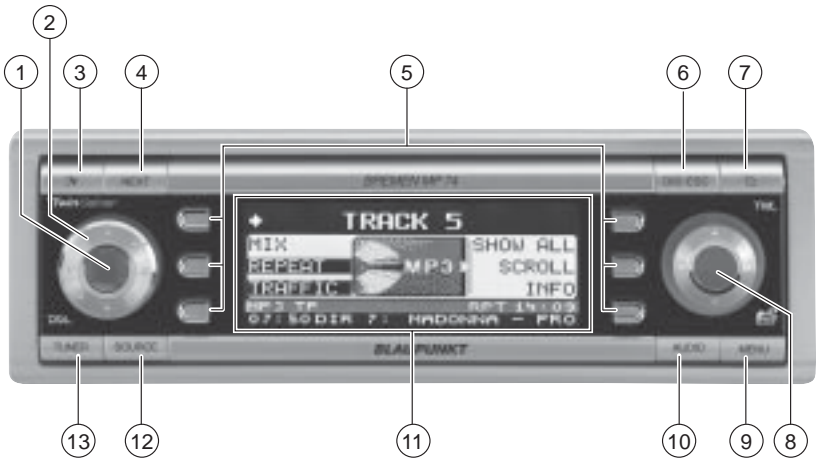




<http://www.blaupunkt.com>

 **BLAUPUNKT**

---

Hier openslaan a.u.b.



- ① Toets voor het in- en uitschakelen van het apparaat, onderdrukking van het geluid (mute) van het apparaat
- ② Volumeregelaar
- ③ -toets, voor het ontgrendelen van het afneembare bedieningspaneel
- ④ **NEXT**-toets voor het weergeven van volgende pagina's van een menu, wisselen van geheugen-niveau bij radioweergave
- ⑤ Softkeys, de functie van de softkeys is telkens afhankelijk van de inhoud van het display
- ⑥ **DIS•ESC**-toets, voor het wijzigen van de inhoud van het display en voor het verlaten van menu's
- ⑦ -toets, voor het openen van het opklapbare en afneembare bedieningspaneel
- ⑧ Joystick en **OK**-toets
- ⑨ **MENU**-toets, oproepen van het menu voor de basisinstellingen (kort indrukken)  
Demomode in- en uitschakelen (lang indrukken)
- ⑩ **AUDIO**-toets, bass, treble, balans, fader en X-BASS instellen (kort indrukken)  
DSA Max-equalizer oproepen (ingedrukt houden)
- ⑪ Display
- ⑫ **SOURCE**-toets, voor het starten van de cd- resp. cd-wisselaarweergave of Compact Drive MP3 (alleen indien aangesloten) resp. voor het starten van de radioweergave  
**of**  
weergave van een externe audiobron (alleen indien aangesloten)
- ⑬ **TUNER**-toets, voor het direct kiezen van de radioweergave oproepen van het radio-functie-menu (alleen mogelijk bij radioweergave)

# INHOUDSOPGAVE

<b>Opmerkingen en accessoires .....</b>	<b>224</b>
Verkeersveiligheid .....	224
Aanwijzing voor de veiligheid .....	224
Inbouw .....	224
Accessoires .....	224
Demomode deactiveren /activeren	225
<b>Diefstalbeveiliging .....</b>	<b>225</b>
Afneembaar bedieningspaneel .....	225
Bedieningspaneel verwijderen .....	225
Bedieningspaneel plaatsen .....	226
<b>In- en uitschakelen .....</b>	<b>226</b>
<b>Volume instellen .....</b>	<b>227</b>
Volume bij inschakelen instellen ...	227
Geluidsonderdrukking (Mute) .....	227
Telefoon-audio .....	228
Navigatie-audio .....	228
<b>Klankkleur en volumeverhouding .....</b>	<b>230</b>
Bass instellen .....	230
Treble instellen .....	230
Volumeverhouding rechts/links (balans) instellen .....	230
Volumeverhouding voor/achter (fader) instellen .....	230
<b>X-BASS .....</b>	<b>231</b>
<b>Display instellen .....</b>	<b>231</b>
<b>Radioweergave .....</b>	<b>234</b>
Tuner instellen .....	234
Aantal antennes instellen .....	235
Radioweergave inschakelen .....	235
Radiomodus statisch / dynamisch kiezen (alleen FM) .....	235
RDS-comfortfunctie (AF, REG) ...	237
Golfgebied / geheugenniveau kiezen .....	237
Zenders instellen .....	238
Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen .....	239
Ontvangbare zenders kort weergeven (SCAN) .....	239
Duur van het fragment instellen ...	240
Zenders programmeren .....	240
Zenders automatisch programmeren (Travelstore) .....	240
Geprogrammeerde zenders oproepen .....	240
Programmatype (PTY) .....	241
Radio-ontvangst optimaliseren .....	242
Weergave van radiotekst kiezen ...	242
<b>TIM -</b>	
<b>Traffic Information Memory ..</b>	<b>243</b>
TIM in- en uitschakelen .....	243
Opgeslagen verkeersberichten afluisteren .....	244
Opnemen van verkeersberichten .	245
Timer instellen .....	245
Timer kiezen .....	246
<b>Verkeersinformatie .....</b>	<b>246</b>
<b>Cd-weergave .....</b>	<b>247</b>
Cd-weergave starten, cd plaatsen .	247
Cd verwijderen .....	248
Titels kiezen .....	248
Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	248
Willekeurige weergave van de titels (MIX) .....	248
Titel herhalen (REPEAT) .....	248
Titels kort weergeven (SCAN) .....	249
Cd-tekst laten weergeven .....	249
Lichtkrant instellen .....	249
Verkeersinformatie tijdens cd-weergave .....	249

<b>MP3-weergave</b> .....	<b>250</b>	(preset) kiezen .....	263
Vorbereiding van de MP3-cd .....	250	Podiumeffect instellen .....	264
MP3-weergave starten .....	251	Klankeffect kiezen .....	265
Directory kiezen .....	251	<b>DNC -</b>	
Titels kiezen .....	252	<b>Dynamic Noise Covering</b> .....	<b>265</b>
Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	252	Afregelen van DNC .....	265
Titels kort weergeven (SCAN) .....	252	DNC uitschakelen .....	266
Willekeurige weergave van de		DNC-versterking kiezen .....	266
titels (MIX) .....	253	<b>Subwoofer en</b>	
Losse titels of hele directory's		<b>centerspeaker</b> .....	<b>267</b>
herhaald afspelen (REPEAT) .....	253	Subwoofer-versterking instellen ...	267
Displayweergave instellen .....	253	Subwoofer-fasepositie instellen ....	267
<b>Weergave van cd-wisselaar</b>		Laagdoorlaatfilter instellen .....	267
<b>(optie)</b> .....	<b>255</b>	Subsonic-filter instellen .....	268
Weergave van cd-wisselaar		Middenluidspreker "centerspeaker"	
starten .....	255	instellen .....	268
Cd kiezen .....	255	Hoogdoorlaatfilter voor/achter	
Titels kiezen .....	255	instellen .....	269
Snelle zoekdoorloop (hoorbaar) ...	255	<b>TMC voor dynamische</b>	
Titels kort weergeven (SCAN) .....	255	<b>navigatiesystemen</b> .....	<b>270</b>
Losse titel of hele cd's herhaald		<b>Voorversterker / sub-out</b> .....	<b>270</b>
afspelen (REPEAT) .....	256	<b>Externe audiobronnen</b> .....	<b>271</b>
Titels in willekeurige volgorde		<b>Bericht bij inschakelen</b>	
weergeven (MIX) .....	256	invoeren .....	272
Cd's een naam geven .....	257	<b>Serienummer laten</b>	
<b>CLOCK - Kloktijd</b> .....	<b>258</b>	weergeven .....	273
<b>DSA Max -</b>		<b>Apparaat terugzetten op de</b>	
<b>Digital Sound Adjustment</b> ....	<b>259</b>	<b>beginwaarden</b> .....	<b>273</b>
DSA in- en uitschakelen .....	260	<b>Technische gegevens</b> .....	<b>274</b>
Equalizer automatisch afregelen ...	260		
Auto-akoestiek met/			
zonder equalizer bekijken .....	261		
Grafische equalizer handmatig			
veranderen .....	262		
Equalizer kiezen .....	263		
Equalizer terugzetten op 0 .....	263		
Bestaande klankinstellingen			

# OPMERKINGEN EN ACCESSOIRES

## Opmerkingen en accessoires

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor een Blaupunkt-product. Wij wensen uw veel plezier van dit nieuwe apparaat.

**Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.**

De Blaupunkt-redacteuren werken continu om de gebruiksaanwijzingen overzichtelijk en begrijpelijk vorm te geven. Mocht u toch nog vragen over de bediening hebben, dan kunt u contact opnemen met uw dealer of met de hotline in uw land. U vindt de nummers op de achterzijde van dit boekje.

Voor onze producten die binnen de Europese Unie gekocht zijn, bieden wij een fabrieksgarantie. U kunt de garantiebepalingen oproepen op [www.blaupunkt.de](http://www.blaupunkt.de) of direct opvragen bij:

Blaupunkt GmbH  
Hotline  
Robert Bosch Str. 200  
D-31139 Hildesheim

## Verkeersveiligheid



De verkeersveiligheid gaat vóór alles. Bedien uw autoradio alleen wanneer de verkeerssituatie dat toelaat. Maak uzelf voor het begin van de rit vertrouwd met het apparaat.

De akoestische waarschuwingssignalen van politie, brandweer en reddingsdiensten moeten tijdig te horen zijn. Beluister daarom tijdens het rijden uw programma daarom alleen met een gepast geluidsvolume.

## Aanwijzing voor de veiligheid



De autoradio en het bedieningspaneel (flip-release panel) worden tijdens het gebruik warm. Pak het flip-release panel bij het verwijderen daarom alleen bij de niet-metalen delen vast. Laat de autoradio, wanneer u deze wilt demonteren, eerst afkoelen.

## Inbouw

Wanneer u de autoradio zelf wilt inbouwen, leest u dan de aanwijzingen voor inbouw en aansluiting aan het einde van de gebruiksaanwijzing.

## Accessoires

Gebruik alleen door Blaupunkt toegeleverde accessoires.

## Afstandsbediening

Met de als optie verkrijgbare afstandsbediening RC 08, RC 10 of RC 10H (verkrijgbaar als speciale accessoire) kunt u de meeste basisfuncties van uw autoradio veilig en comfortabel bedienen.

In- en uitschakelen via de afstandsbediening is niet mogelijk.

## Versterkers

Alle Blaupunkt- en Velocity-versterkers kunnen worden gebruikt.

## Cd-wisselaars (changers)

Voor deze apparaten zijn de volgende Blaupunkt-cd-wisselaars bij de accessoirehandel te verkrijgen: CDC A 03, CDC A 08, en IDC A 09.

## Compact Drive MP3

Om toegang te krijgen tot MP3-muziekstukken kunt u als alternatief voor een cd-wisselaar de Compact Drive MP3 aansluiten. Bij de Compact Drive MP3 worden de MP3-muziekstukken eerst met een computer opgeslagen op de Microdrive™ (harde schijf) van de Compact Drive MP3. Wanneer de Compact Drive MP3 op de autoradio is aangesloten, kunnen deze als normale cd-titels worden weergegeven. De Compact Drive MP3 wordt bediend zoals een cd-wisselaar, de meeste cd-wisselaarfuncties kunnen ook worden gebruikt met de Compact Drive MP3.

## Demomode deactiveren / activeren

Het apparaat wordt van fabriekswege geleverd met geactiveerde demomodus. Tijdens de demomodus worden de verschillende functies van het apparaat grafisch geanimeerd op het display weergegeven. U kunt de demomodus ook uitschakelen.

- ⇒ Houd toets **MENU** ⑨ langer dan vier seconden ingedrukt om de demomodus uit resp. in te schakelen.

## Diefstalbeveiliging

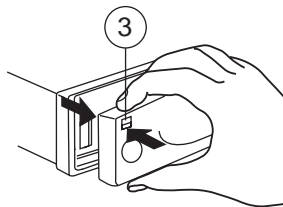
### Afneembaar bedieningspaneel

Uw radio is ter bescherming tegen diefstal uitgerust met een afneembaar bedieningspaneel (flip-release panel). Zonder dit bedieningspaneel is het apparaat voor een dief waardeloos. Bescherm het apparaat tegen diefstal en neem het bedieningspaneel telkens mee wanneer u de auto verlaat. Laat het bedieningspaneel niet in de auto liggen, ook niet op een verborgen plek. De constructie van het bedieningspaneel maakt een eenvoudige bediening mogelijk.

### **Let op:**

- Laat het bedieningspaneel niet vallen.
- Stel het bedieningspaneel nooit bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen.
- Bewaar het bedieningspaneel in het meegeleverde etui.
- Voorkom directe aanraking van de contacten van het bedieningspaneel met de huid. Reinig de contacten desgewenst met een in alcohol gedrenkte, niet-pluizende doek.

### Bedieningspaneel verwijderen





⇒ Druk op toets **[N]** ③.

Het bedieningspaneel wordt ontgrendeld.

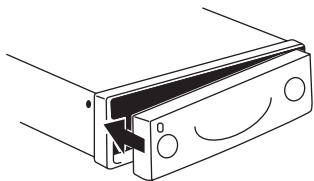
⇒ Trek het bedieningspaneel eerst in een rechte lijn en dan naar links uit het apparaat.

- Na het losmaken van het bedieningspaneel schakelt het apparaat zichzelf uit.
- Alle actuele instellingen worden opgeslagen.
- Een geplaatste cd blijft achter in het apparaat.

## Bedieningspaneel plaatsen

⇒ Schuif het bedieningspaneel van links naar rechts in de geleiding van het apparaat.

⇒ Druk op de linkerkant van het bedieningspaneel, totdat het vergrendelt.



### **Let op:**

- Druk bij het plaatsen van het bedieningspaneel niet op het display.

## **In- en uitschakelen**

Om het apparaat in of uit te schakelen staan u diverse mogelijkheden ter beschikking.

### In- en uitschakelen met toets ①

⇒ Om in te schakelen drukt u op toets ①.

Het apparaat wordt ingeschakeld.

⇒ Om uit te schakelen houdt u toets ① langer dan twee seconden ingedrukt.

Het apparaat wordt uitgeschakeld.

### In- en uitschakelen via het contactslot van de auto

Wanneer het apparaat correct met het contactslot van de auto is verbonden en het apparaat niet met toets ① is uitgeschakeld, wordt het met het contact in- resp. uitgeschakeld.

U kunt het apparaat ook inschakelen wanneer het contact is uitgeschakeld.

⇒ Druk hiervoor op toets ①.

### **Let op:**

Ter beveiliging van de autoaccu wordt het apparaat bij uitgeschakeld contact na een uur automatisch uitgeschakeld.

## Volume instellen

Het volume kan in stappen van 0 (uit) tot 50 (maximaal) worden ingesteld.

- ⇒ Om het volume te vergroten draait u de volumeregelaar ② naar rechts.
- ⇒ Om het volume te verkleinen draait u de volumeregelaar ② naar links.

## Volume bij inschakelen instellen


Het volume waarmee het apparaat speelt wanneer het wordt ingeschakeld, kan worden ingesteld.

- ⇒ Druk op toets **MENU** ⑨.
- ⇒ Druk op de softkey ⑤ met de displayaanduiding "VOLUME".
- ⇒ Druk op de softkey ⑤ met de displayaanduiding "ON VOL".
- ⇒ Stel het gewenste volume in met de volumeregelaar ②.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** ⑧ of op toets **MENU** ⑨.

De instellingen worden opgeslagen.

### Let op:

U kunt als inschakelvolumen ook het laatst gebruikte volume vóór het uitschakelen kiezen. Druk hiervoor in het volumemenu op de softkey met de displayaanduiding "LAST VOL".

 **Gevaar voor letsel!** Wanneer de waarde voor het inschakelvolumen op het maximum is ingesteld, kan het volume bij het inschakelen zeer groot zijn.

Wanneer het volume voor het uitschakelen op het maximum was ingesteld en de waarde voor het inschakelvolumen op "LAST VOL" is ingesteld, kan het volume bij het inschakelen zeer groot zijn.

In beide gevallen kan ernstige gehoorbeschadiging worden veroorzaakt!

## Geluidsonderdrukking (Mute)

U kunt het volume abrupt verkleinen (mute).

- ⇒ Druk kort op toets ①.

Op het display wordt "MUTE" weergegeven.

## Geluidsonderdrukking (mute) opheffen

- ⇒ Druk opnieuw kort op toets ①.

### of

- ⇒ draai de volumeregelaar ②.

# VOLUME INSTELLEN

## Telefoon-audio

Wanneer uw autoradio op een mobiele telefoon is aangesloten, wordt het geluid van de autoradio onderdrukt bij het opnemen van de telefoon en wordt het gesprek weergegeven via de luidsprekers van de autoradio. Hiervoor moet de telefoon op de in de inbouwhandleiding beschreven manier op de autoradio zijn aangesloten.

Wanneer er tijdens een telefoongesprek een verkeersbericht wordt ontvangen, kunt u het verkeersbericht pas na beëindiging van het gesprek beluisteren, voor zover dit dan nog wordt uitgezonden.

Wanneer u tijdens een verkeersbericht wordt opgebeld, wordt de weergave van de verkeersinformatie onderbroken en kan het gesprek worden beluisterd.

U kunt het volume waarmee de telefoongesprekken worden weergegeven, instellen.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VOLUME".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "PHONE" voor de instelling van het volume.
- ⇒ Stel het gewenste volume in met de volumeregelaar (2).
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## **Let op:**

U kunt het volume ook tijdens de weergave van het telefoongesprek instellen met de volumeregelaar (2).

## Navigatie-audio

U kunt in plaats van een tweede externe audiobron (AUX2, zie "Externe audiobronnen") een navigatiesysteem aansluiten.

Wanneer uw autoradio op een navigatiesysteem is aangesloten, wordt de gesproken mededeling van de navigatie bij de weergave van de actuele audiobron gemengd en weergegeven via de luidsprekers van de autoradio.

Hiervoor moet het navigatiesysteem op de in de inbouwhandleiding beschreven manier op de autoradio zijn aangesloten en in het menu zijn ingeschakeld.

Uw Blaupunkt-vakhandel kan u informeren welke navigatiesystemen u met uw autoradio kunt gebruiken.

## **Navigatie-audio activeren**

U kunt op dit apparaat ofwel een tweede externe audiobron of een navigatiesysteem aansluiten. Hiervoor moet u in het menu instellen welk apparaat er is aangesloten.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
  - ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUX".
- Het AUX-menu wordt weergegeven.

- ⇒ Druk wanneer u een navigatiesysteem hebt aangesloten zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "NAV/AUX2" dat de instelling "NAVIGATION ON" wordt weergegeven.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

## Minimaal navigatievolume instellen

Het volume waarmee de gesproken mededelingen van de navigatie moeten worden bijgemengd, kan worden ingesteld.

### Let op:

- Stel het volume op het navigatiesysteem in op het maximum. Mocht er bij de weergave vervorming optreden, dan kunt u het volume op het navigatiesysteem iets zachter zetten.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VOLUME".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "NAVI DIFF" om het volume in te stellen.
- ⇒ Stel het gewenste volume in met de volumeregelaar (2).
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Let op:

- U kunt het volume ook tijdens de weergave van de gesproken mededeling instellen met de volumeregelaar (2). Deze instelling geldt voor de actuele gesproken mededeling en wordt niet opgeslagen.

# KLANKKLEUR EN VOLUMEVERHOUDING

## Klankkleur en volumeverhouding

### Let op:

U kunt de instellingen voor bass en treble voor alle audiobronnen apart instellen.

### Bass instellen

⇨ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "BASS".

⇨ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts om de bass te versterken, of omlaag resp. naar links om de bass af te zwakken.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇨ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

### Treble instellen

⇨ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TREBLE".

⇨ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts om de treble te versterken, of omlaag resp. naar links om de treble af te zwakken.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇨ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Volumeverhouding rechts/links (balans) instellen

⇨ Om de balans in te stellen drukt u op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "BALANCE".

⇨ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de volumeverhouding rechts/links in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇨ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Volumeverhouding voor/achter (fader) instellen

⇨ Om de fader in te stellen drukt u op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "FADER".

⇨ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de volumeverhouding voor/achter in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇨ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## X-BASS

X-BASS betekent de versterking van de lage tonen bij een gering volume. U kunt de X-BASS-versterking voor één van de volgende frequenties trapsgewijs instellen van 0 tot 6:

32 Hz, 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz of 80 Hz. Wanneer u 0 kiest, is de X-BASS-functie gedeactiveerd.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "X-BASS".

⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of naar rechts om de frequentie te kiezen die u wilt versterken.

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog om de X-BASS te versterken, resp. omlaag om de X-BASS af te zwakken.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Display instellen

U kunt het display aanpassen aan de inbouwpositie in uw auto en aan uw eigen wensen.

### Afleeshoek instellen

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ANGLE".

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de afleeshoek in te stellen.

⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Helderheid van het display instellen

Wanneer uw autoradio is aangesloten zoals beschreven in de inbouwhandleiding, wordt de helderheid van het display samen met de rijverlichting omgeschakeld. De displayhelderheid kan afzonderlijk voor dag en nacht worden ingesteld is stappen van 1 tot 16.

### Displayhelderheid

⇒ Druk op toets **MENU** (9).

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "BRIGHT".

## DISPLAY INSTELLEN

Op de bovenste regel van het display worden DAY en NIGHT weergegeven, samen met de actueel ingestelde waarden.

- ⇒ Zet de knipperende keuzemarkeering achter DAY resp. NIGHT door de joystick (8) naar links resp. naar rechts te duwen.
- ⇒ Stel de gewenste waarde in. Beweeg hiervoor de joystick (8) omhoog resp. omlaag.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Kleur van de toetsen instellen

U kunt instellen in welke kleur de toetsen van het apparaat moeten worden verlicht.

U kunt kiezen uit zestien beschikbare kleuren.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "KEYCOLOR".
- ⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om een kleur in te stellen. Met elke beweging van de joystick (8) wordt een andere kleur gekozen.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Kleur van de displayverlichting instellen

Voor de displayverlichting kunt u een van de vier vooraf ingestelde kleuren kiezen, zelf een kleur uit het RGB-spectrum (rood-groen-blauw) mengen of een kleur kiezen tijdens een zoekdoorloop.

#### **Vooraf ingestelde kleur kiezen**

Er zijn reeds vier verschillende tinten in het apparaat opgeslagen. Ter beschikking staan "Ocean" (blauw), "Amber" (geel-bruin), "Sunset" (rood-oranje) en "Nature" (groen). Kies de kleur die het beste past bij het interieur van uw auto.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "COLOR".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de gewenste kleur.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Kleur voor de displayverlichting mengen

Om de displayverlichting op uw smaak af te stemmen kunt zelf u een kleur voor de displayverlichting mengen met de drie basiskleuren rood, blauw en groen.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "COLOR".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER".
- ⇒ In het volgende menu kunt u de aandelen van de drie kleuren rood, blauw en groen zelf bepalen. Druk hiervoor zo vaak op de desbetreffende softkey (5) dat de weergegeven kleur voldoet aan uw wensen.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Kleur voor de displayverlichting kiezen uit zoekdoorloop

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "COLOR".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "COL-SCAN".

Het apparaat begint de kleuren van de displayverlichting af te wisselen.

- ⇒ Wanneer u een van de kleuren wilt kiezen, drukt u op de softkey (5) met de displayaanduiding "SAVE".
- ⇒ Wanneer u terug wilt naar het vorige menu zonder van kleur te wisselen, drukt u op de softkey (5) met de displayaanduiding "BREAK".
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Spectrumanalyzer instellen

De spectrumanalyzer op uw display geeft het uitgangsniveau van de autoradio weer. Wanneer de spectrumanalyzer ingeschakeld is, wordt deze automatisch weergegeven wanneer u tijdens de weergave van een audiobron enige tijd niet op een toets drukt. U kunt de spectrumanalyzer ook uitschakelen.

## **Spectrumanalyzer in- en uitschakelen**

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "SPECTRUM" dat de gewenste instelling "SPECTRUM OFF" resp. "SPECTRUM ON" op de bovenste regel van het display wordt weergegeven.



- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Displayinhoud inverteren

U kunt de weergave op het display inverteren.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DISPLAY".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "INVERT".
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Radioweergave

Dit apparaat is uitgerust met een RDS-radio-ontvanger. Veel van de ontvangbare FM-zenders zenden een signaal uit dat naast het programma ook informatie zoals de naam van de zender en het programmatype (PTY) bevat.

De naam van de zender wordt, zodra deze kan worden ontvangen, op het display weergegeven. Het programmatype kan naar wens worden weergegeven. Lees hiervoor het gedeelte "Programmatype (PTY)".

### Tuner instellen

Om foutloos functioneren van het radio-gedeelte te garanderen moet het apparaat worden ingesteld op de regio waarin u zich bevindt. U kunt kiezen tussen Europa en Amerika (USA). Van fabriekswege is de tuner ingesteld op de regio waar het apparaat is verkocht. Bij problemen met de radio-ontvangst dient u deze instelling te controleren.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TUNER".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding voor de gewenste regio "AREA EUR" of "AREA USA".
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Aantal antennes instellen

Dit apparaat is uitgerust met twee RDS-radio-ontvangers (TwinCeiver). U kunt één of twee antennes op het apparaat aansluiten. Bij gebruik van twee antennes (dringend geadviseerd, de tweede antenne is meegeleverd) is bij DDA-radioweergave gerichte ontvangst van de ingestelde zender mogelijk. De gerichte ontvangst verbetert de ontvangstkwaliteit in de meeste gevallen duidelijk.

### **Let op:**

Om foutloos functioneren van de tuner te garanderen moet de hoofdantenne op de onderste antennebus worden aangesloten.

Om het aantal antennes in te stellen:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TUNER".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ONE ANTE" wanneer er één antenne op het apparaat is aangesloten.

### **of**

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TWO ANTE" wanneer er twee antennes op het apparaat zijn aangesloten.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Radioweergave inschakelen

Wanneer het apparaat zich in een van de weergavesoorten cd/MP3 of cd-wiselaar resp. CompactDrive MP3 bevindt:

⇒ Druk op toets **TUNER** (13).

Het radio-hoofdmenu voor het kiezen van de zender wordt weergegeven. De functies van de radioweergave worden aangestuurd via het radio-functiemenu. U komt in het radio-functiemenu door tijdens de radioweergave opnieuw op toets **TUNER** (13) te drukken.

## Radiomodus statisch / dynamisch kiezen (alleen FM)

U kunt voor de FM-radioweergave kiezen tussen twee modi:

### **Statische radioweergave ("PRESETS" en "DDA")**

In de statische radioweergave hebt u bij FM-weergave vier geheugenniveaus tot uw beschikking (FM1, FM2, FM3 en FMT). U kunt op elk van deze geheugenniveaus zes zenders programmeren. De tuner stelt voor elk van de geprogrammeerde zenders bij het oproepen van de zender automatisch de best te ontvangen frequentie in.

### **PRE-weergave (statisch)**

- Wanneer u slechts één antenne op het apparaat hebt aangesloten en deze in het setup-menu hebt ingesteld, (zie "Aantal antennes instellen") geeft het apparaat met de tuner de ingesteld zender weer en

zoekt het met de tweede tuner steeds naar de best te ontvangen frequentie van de ingestelde zender (wanneer de RDS-functie is ingeschakeld).

## Digitaal Directional Antenna-weergave - DDA (statisch)

- Wanneer u **twee** antennes op het apparaat hebt aangesloten en deze in het setup-menu hebt ingesteld (zie "Aantal antennes instellen"), wordt de ingestelde zender bij DDA-radioweergave met beide antennes ontvangen. De TwinCeiver beoordeelt daarbij permanent de signalen van beide antennes en berekent daaruit een "zuiver signaal", om ontvangststoringen tegen te gaan. Dit door Blaupunkt ontwikkelde procédé komt qua werkwijze overeen met een richtantenne. Vooral in gebieden met ontvangststoringen door reflectie tegen huizen, bergen, enz. wordt de ontvangstkwaliteit duidelijk verbeterd. Bij uitzondering, bv. bij ontvangst van twee verschillende zenders op dezelfde frequentie, kan ongewenst ontvangstgedrag optreden. In een dergelijk geval dient u de dynamische radioweergave te kiezen (zie "Radiomodus kiezen" hieronder).

## Dynamische radioweergave

Bij de dynamische radioweergave hebt u vijf niveaus (DL1 - DL5) ter beschikking. Terwijl de ingestelde zender wordt weergegeven, zoekt de tweede ontvanger op de achtergrond naar ontvangbare zenders en geeft deze alle ontvangbare zenders met korte namen naast de softkeys op het display aan. De zenders worden continu geactualiseerd, zodat u altijd toegang hebt tot alle ontvangbare zenders.

## Radiomodus kiezen

Om te kiezen tussen de modi statisch en dynamisch:

- ⇨ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4).

De tweede pagina van het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TUNER 2".
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DYN LIST" voor de dynamische radioweergave.
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DDA" resp. "PRES-ETS" voor een van de statische radioweergavesoorten.
- ⇨ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## RDS-comfortfunctie (AF, REG)

De RDS-comfortfuncties AF (alternatieve frequentie) en REG (regionaal) vergroten het prestatiespectrum van uw autoradio (alleen bij FM-radioweergave).

- AF: Wanneer de RDS-comfortfunctie geactiveerd is, zoekt het apparaat op de achtergrond automatisch naar de als beste te ontvangen frequentie van de ingestelde zender.
- REG: Sommige zenders verdelen hun programma op bepaalde tijden in regionale programma's met verschillende inhoud. Met de REG-functie wordt voorkomen dat de autoradio overschakelt op alternatieve frequenties met een andere programma-inhoud.

### Let op:

REG moet apart in het radio-functiemenu worden geactiveerd / gedeactiveerd.

## RDS-comfortfunctie in- en uitschakelen

Om de RDS-comfortfuncties AF en REG te gebruiken:

- ⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "RDS" dat de gewenste instelling "RDS ON" resp. "RDS OFF" wordt weergegeven.

Om terug te keren naar het radio-hoofdmenu:

- ⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of op de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.

## REG in- en uitschakelen

Om de RDS-comfortfunctie REG te gebruiken:

- ⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).
- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4) om de tweede pagina van het radio-functiemenu te laten weergeven.

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "REGIONAL" dat "REGIONAL ON" resp. "REGIONAL OFF" wordt weergegeven.
- ⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of op de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.

## Golfgebied / geheugenniveau kiezen

Met dit apparaat kunt u zenders op de frequentiebanden FM en MW, LW en SW (AM) ontvangen. Voor het golfgebied FM zijn vier geheugenniveaus en voor de golfgebieden MW, LW en SW elk één geheugenniveau beschikbaar.

Bij dynamische radioweergave zijn maximaal vijf geheugenniveaus beschikbaar.

Op elk geheugenniveau kunnen zes zenders worden geprogrammeerd.

## Let op:

Wanneer het apparaat is ingesteld op de regio USA, kunt u kiezen tussen de golfgebieden FM en AM. Voor het golfgebied AM hebt u bovendien de geheugenniveaus AM1, AM2 en AMT tot uw beschikking.

## Golfgebied kiezen

Om een golfgebied FM, MW, LW of SW te kiezen:

- ⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "BAND".
- ⇒ Druk voor het golfgebied FM op de softkey (5) met de displayaanduiding "FM".
- ⇒ Druk voor het golfgebied MW op de softkey (5) met de displayaanduiding "MW".
- ⇒ Druk voor het golfgebied LW op de softkey (5) met de displayaanduiding "LW".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SW" voor het golfgebied SW.

Het radio-hoofdmenu van het gekozen golfgebied wordt weergegeven.

## FM-geheugenniveau kiezen

Om te wisselen tussen de FM-geheugenniveaus FM1, FM2, FM3 en FMT:

- ⇒ Druk zo vaak op toets **NEXT** (4) dat het gewenste geheugenniveau op het display wordt weergegeven.

De geheugenniveaus worden opgeroepen in de volgorde FM1, FM2, FM3 en FMT.

## Let op:

Wanneer het apparaat is ingesteld op de regio USA, en u het golfgebied AM hebt gekozen, kunt u met toets **NEXT** (4) bovendien kiezen tussen de AM-geheugenniveaus AM1, AM2 en AMT.

## Zenders instellen

U hebt verschillende mogelijkheden om zenders in te stellen.

## Automatische zoekafstemming

- ⇒ Beweeg de joystick (8) omlaag of omhoog.

De eerstvolgende ontvangbare zender wordt ingesteld.

## Handmatig afstemmen op zenders

U kunt ook handmatig zenders instellen.

## Let op:

Er kunnen alleen met de hand zenders worden ingesteld wanneer de RDS-comfortfunctie gedeactiveerd is.

- ⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of naar rechts.

## Bladeren in zenderketens (alleen FM)

Wanneer een zender meerdere programma's biedt, kunt u bladeren in deze zgn. "zenderketen".

### Let op:

Om deze functie te kunnen gebruiken, moet de RDS-comfortfunctie geactiveerd zijn. U kunt zo alleen wisselen tussen zenders die u al eerder hebt ontvangen.

- ⇨ Beweeg de joystick **8** naar links of naar rechts.

## Gevoeligheid van de zoekafstemming instellen

U kunt kiezen of er alleen sterke of ook zwakke zenders worden ingesteld.

- ⇨ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** **13**.

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇨ Druk op toets **NEXT** **4**.

### Let op:

Wanneer u vanuit de MW- of LW-radio-weergave het radio-functiemenu oproept, bevindt de softkey met de displayaanduiding "SENS" zich op de eerste pagina.

- ⇨ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "SENS".
- ⇨ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "FM" of "AM" om de gevoeligheid voor FM of AM in te stellen.

- ⇨ Beweeg de joystick **8** omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de gevoeligheid in te stellen.

U kunt de gevoeligheid instellen in stappen van 1 tot 6. "SENSITIVITY 6" betekent de grootste gevoeligheid voor de ontvangst van ver weg gelegen zenders, "SENSITIVITY 1" de geringste.

- ⇨ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** **8** of op toets **MENU** **9**.

De instellingen worden opgeslagen.

## Ontvangbare zenders kort weergeven (SCAN)

U kunt alle ontvangbare zenders kort laten weergeven. De duur van het fragment kan in het menu worden ingesteld tussen 5 en 30 seconden.

### SCAN starten

- ⇨ Houd de joystick **OK** **8** langer dan twee seconden ingedrukt.

Het scannen begint. "SCAN" wordt kort op het display weergegeven, daarna verschijnt de actuele zendernaam resp. de frequentie van de zender.

### Scan beëindigen, zender verder beluisteren

- ⇨ Druk op de joystick **OK** **8**.

Het scannen wordt beëindigd, de als laatste ingestelde zender blijft actief.

# RADIOWEERGAVE

## Duur van het fragment instellen

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VARIOUS".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SCANTIME".
- ⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de duur van het fragment in te stellen.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### **Let op:**

- De ingestelde duur van het fragment geldt ook voor het scannen bij weergave van cd/MP3 en cd-wisselaar.

## Zenders programmeren

### **Zenders handmatig programmeren**

- ⇒ Kies het gewenste FM-geheugenniveau FM1, FM2, FM3, FMT of een van de golfgebieden MW, LW of SW.
- ⇒ Stel de gewenste zender in zoals beschreven onder "Zenders instellen".
- ⇒ Houd een van de zes softkeys waaronder de zender moet worden opgeslagen, langer dan twee seconden ingedrukt.

## Zenders automatisch programmeren (Travelstore)

U kunt de zes sterkste zenders uit de regio automatisch programmeren (alleen FM). De zenders worden opgeslagen op geheugenniveau FMT.

### **Let op:**

Wanneer het apparaat is ingesteld op de regio USA, kunt u ook bij AM-radio-weergave de Travelstore-functie starten. De zenders worden dan opgeslagen op geheugenniveau AMT.

### **Let op:**

Eerder op dit niveau geprogrammeerde zenders worden hierbij gewist.

### **Travelstore-functie starten:**

- ⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "T-STORE".

Het programmeren begint. Op het display wordt "TRAVEL STORE" weergegeven. Wanneer het programmeren voltooid is, wordt de zender op geheugenpositie één van geheugenniveau FMT (resp. AMT) weergegeven.

## Geprogrammeerde zenders oproepen

- ⇒ Kies het geheugenniveau resp. het golfgebied.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de zender-naam resp. de frequentie van de gewenste zender.

## Programmatype (PTY)

Naast de naam van de zender geven sommige FM-zenders ook informatie door over het type van hun programma. Deze informatie kan door uw autoradio worden ontvangen en weergegeven.

Zulke programmatypes kunnen bv. zijn:

CULTURE	TRAVEL	JAZZ
SPORT	NEWS	POP
ROCK	CLASSICS	

Met de PTY-functie kunt u gericht zenders met een bepaald programmatype kiezen.

### PTY-EON

Wanneer u een programmatype hebt gekozen en een PTY-zoekdoorloop hebt gestart, schakelt het apparaat automatisch van de actuele zender over op de zender met het gekozen programmatype.

### Let op:

Wanneer er geen zender met het gekozen programmatype wordt gevonden, is een pieptoon te horen en wordt op het display kort "NO PTY" weergegeven. De laatst ontvangen zender wordt opnieuw ingesteld.

- Wanneer de ingestelde zender of een andere zender uit de zenderketen op een later tijdstip het gewenste programmatype uitzendt, schakelt het apparaat automatisch over van de actuele zender resp. vanuit de weergave van cd, MP3 of cd-wisselaar over op de zender met het gewenste programmatype.

### PTY inschakelen

Om de PTY-functie te gebruiken:

- ⇨ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4).
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "PROG TYP".

Wanneer PTY wordt ingeschakeld geeft het display het actuele programmatype weer. PTY is verlicht op het display. Naast de softkeys (5) worden de programmatypes weergegeven.

### PTY uitschakelen

Om de PTY-functie uit te schakelen:

- ⇨ Druk terwijl de programmatypes worden weergegeven op de softkey (5) met de displayaanduiding "PTY OFF".

### Programmatype kiezen en zoekdoorloop starten

Het PTY-menu omvat verschillende pagina's waarop de bekende programmatypes worden weergegeven. Om te bladeren tussen de verschillende pagina's van het PTY-menu:

- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4) totdat het gewenste programmatype naast een van de softkeys wordt weergegeven.
- ⇨ Druk op de softkey (5) met het gewenste programmatype.



⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts, of omlaag resp. naar links om de zoekdoorloop te starten.

De eerstvolgende ontvangbare zender met het gekozen programmatype wordt ingesteld.

Wanneer er geen zender met het gekozen programmatype wordt gevonden, is een pieptoon te horen en wordt op het display kort "NO PTY" weergegeven. De laatst ontvangen zender wordt opnieuw ingesteld.

## Let op:

Wanneer u weer terug wilt naar de weergave van de programmatypes:

⇒ Roep opnieuw de tweede pagina van het radio-functiemenu op en druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "PROG TYP".

## Radio-ontvangst optimaliseren

### Storingsafhankelijke demping van de hoge tonen (HICUT)

De HICUT-functie zorgt voor een geluidsverbetering bij slechte radio-ontvangst. Wanneer sprake is van ontvangststoringen worden de hoge tonen, en daarmee de storing, automatisch zachter weergegeven.

### HICUT instellen

⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

De eerste pagina van het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "HIGH CUT" dat de gewenste instelling op het display wordt weergegeven.

"HICUT 2" betekent de sterkste automatische afzwakking van de hoge tonen en de storing, "HICUT 0" betekent geen afzwakking.

⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Weergave van radiotekst kiezen

Sommige zenders gebruiken het RDS-signaal ook voor het doorgeven van lichtkranten, de zgn. radioteksten. U kunt de weergave van radiotekst toelaten of blokkeren.

⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "R-TEXT" dat de gewenste instelling "RADIO TEXT ON" resp. "RADIO TEXT OFF" wordt weergegeven.

⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## TIM - Traffic Information Memory

Het apparaat bezit een digitaal spraakgeheugen waarmee maximaal vier verkeersberichten automatisch worden opgenomen. De maximale lengte voor opgenomen berichten is vier minuten.

Wanneer de TIM-functie is ingeschakeld, worden alle verkeersberichten opgenomen die twee uur nadat het apparaat voor het laatst werd uitgeschakeld worden ontvangen.

Bovendien kunt u twee vaste tijden (timer) instellen. Alle verkeersberichten worden opgenomen die 30 minuten voor en 90 minuten na de ingestelde tijd op de gekozen verkeersinformatiezender worden uitgezonden. Deze functie is bijzonder handig wanneer u uw auto op vaste tijden gebruikt.

Wanneer het laatste bericht ouder is dan zes uur, worden alle berichten gewist. Wanneer tijdens de TIM-weergave een nieuw verkeersbericht binnenkomt, wordt de weergave afgebroken en het nieuwe bericht opgenomen.



Gevaar voor beschadiging van de motorantenne in een autowasstraat. Een automatische motorantenne blijft uitgeschoven wanneer TIM geactiveerd is en u het apparaat uitschakelt. In een autowasstraat kunnen door de uitgeschoven motorantenne beschadigingen worden veroorzaakt. Lees hiervoor het gedeelte "TIM uitschakelen".

## TIM in- en uitschakelen

Wanneer de autoradio is ingeschakeld, kunt u de TIM-functie in- resp. uitschakelen.

- ⇨ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

Wanneer er verkeersberichten zijn opgenomen, wordt het laatste bericht weergegeven. Het meest actuele bericht heeft het nummer TIM1. Op de bovenste regel van het display wordt de naam van de zender / de frequentie en op de onderste regel de tijd van de opname weergegeven.

Naast de twee bovenste softkeys aan beide zijden van het display wordt "TIM" en het nummer van het bericht weergegeven.

Wanneer er geen verkeersberichten zijn opgenomen, wordt kort "NO TIM" weergegeven op het display.

### TIM uitschakelen

Wanneer u TIM wilt uitschakelen:

- ⇨ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4).

Het TIMSET-menu wordt weergegeven.

⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "TIM ON" dat "TIM RECORD OFF" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of op de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.

## Let op:

- Wanneer u het apparaat langer dan 72 uur niet inschakelt, wordt de TIM-functie automatisch uitgeschakeld.

## TIM inschakelen

Wanneer u TIM weer wilt inschakelen:

⇒ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het TIMSET-menu wordt weergegeven.

⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "TIM ON" dat "TIM RECORD ON" op het display wordt weergegeven.

⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of op de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.

## Let op:

- Na het uitschakelen van het apparaat met het contactslot van de auto of toets (1) wordt de actuele toestand TIM ON resp. TIM OFF kort op het display weergegeven.

## Opgeslagen verkeersberichten afluisteren

Om de opgeslagen verkeersberichten te beluisteren:

⇒ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

Wanneer er verkeersberichten zijn opgenomen, wordt het laatste bericht weergegeven. Het meest actuele bericht heeft nummer TIM1. Op de bovenste regel van het display wordt de naam van de zender / de frequentie en daaronder de tijd van de opname weergegeven.

Na het eerste bericht worden alle overige berichten in oplopende volgorde afgespeeld.

Wanneer er geen verkeersberichten zijn opgenomen, wordt kort NO TIM AVAILABLE weergegeven op het display.

Na het laatste bericht wordt teruggeschakeld naar de vorige weergavesoort.

Wanneer u wilt terugkeren naar de radioweergave zonder eerst alle berichten af te luisteren:

⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of de joystick **OK** (8).

## TIM-bericht kiezen

Naast de twee bovenste softkeys aan beide zijden van het display wordt "TIM" en het nummer van het bericht weergegeven.

Wanneer u een van de weergegeven berichten wilt afluisteren zonder de andere berichten te beluisteren:

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de desbetreffende displayaanduiding "TIM1", "TIM2", "TIM3" of "TIM4".

## Opnemen van verkeersberichten

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, worden verkeersberichten automatisch opgenomen wanneer een zender met verkeersinformatie wordt ontvangen en de voorrang voor verkeersinformatie is ingeschakeld.

Wanneer u een zender beluistert die zelf geen verkeersinformatie uitzendt en het apparaat uitschakelt terwijl de TIM-functie is ingeschakeld, wordt automatisch een zender met verkeersinformatie opgezocht.

## Timer instellen

Wanneer TIM is ingeschakeld, worden de verkeersberichten van een ingestelde zender met verkeersinformatie na uitschakelen van het apparaat twee uur lang opgenomen. Bovendien kunt u twee timers instellen, die 30 minuten voor en 90 minuten na de ingestelde tijd alle verkeersberichten opnemen. De timer oriënteert zich daarbij op de systeemtijd. Hoe u de systeemtijd instelt, leest u in het hoofdstuk "CLOCK - Klok-tijd".

Om een van de timers in te stellen:

- ⇒ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het TIMSET-menu wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TIMER 1" voor de eerste timer of "TIMER 2" voor de tweede timer.

Op het display wordt de ingestelde tijd weergegeven. De uren knippen.

- ⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog of omlaag en stel zo de uren in.
- ⇒ Beweeg de joystick (8) naar rechts en verander zo de invoerpositie.

De minuten knippen.

- ⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog of omlaag en stel zo de minuten in.

Om de instellingen op te slaan:

- ⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.



Wanneer TIM stand-by staat, is een aangesloten motorantenne uitgeschoven.

## Let op:

- Schakel voordat u een wasstraat binnenrijdt, altijd TIM uit. Lees hiervoor het gedeelte "TIM uitschakelen" in dit hoofdstuk.

### Timer kiezen

Nadat u de timers hebt ingesteld, kunt u kiezen tussen de beide timers. De timer die u als laatste hebt ingesteld, is altijd actief.

Om een timer te kiezen:

- ⇒ Houd tijdens de radioweergave toets **TUNER** (13) langer dan twee seconden ingedrukt.

Het TIMPLAY-menu wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het TIMSET-menu wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TIMER1" om de eerste of "TIMER2" om de tweede timer te kiezen.

- ⇒ Druk op toets **TUNER** (13) of de joystick **OK** (8).

De instellingen worden opgeslagen.

### **Verkeersinformatie**

Dit apparaat is uitgerust met een RDS-EON-ontvanger. Onder EON (**E**nhan**c**ed **O**ther **N**etwork) verstaat men de doorgifte van informatie over de zender binnen en zenderketen.

In het geval van een verkeersbericht (TA) wordt binnen de zenderketen automatisch overgeschakeld van een zender zonder verkeersinformatie naar de desbetreffende zender met verkeersinformatie van de zenderketen.

Na het verkeersbericht wordt het eerder beluisterde programma weer ingeschakeld.

### Voorrang voor verkeersinformatie in- en uitschakelen

- ⇒ Druk tijdens de radioweergave op toets **TUNER** (13).

Het radio-functiemenu wordt weergegeven op het display.

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "TRAFFIC" dat de gewenste instelling "TRAFFIC INFO ON" resp. "TRAFFIC INFO OFF" wordt weergegeven.

### **Let op:**

Tijdens een verkeersbericht wordt het TA-menu weergegeven.

Om het actuele verkeersbericht te onderbreken:

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TA EXIT".

Wanneer u de voorrang voor verkeersinformatie wilt uitschakelen:

⇒ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "TA OFF".

### Let op:

U hoort een waarschuwingston:

- wanneer u bij het beluisteren van een zender met verkeersinformatie het uitzendgebied daarvan verlaat;
- wanneer u bij het beluisteren van een cd het uitzendgebied van de zender verlaat en er bij de daarop volgende automatische zoekdoorloop geen nieuwe zender met verkeersinformatie wordt gevonden.
- wanneer u van een zender met verkeersinformatie overschakelt op een zender zonder verkeersinformatie.

Schakel dan ofwel de voorrang voor verkeersinformatie uit of stel een zender met verkeersinformatie in.

### Volume voor verkeersinformatie instellen

- ⇒ Druk op toets **MENU** **9**.
- ⇒ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "VOLUME".
- ⇒ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "TRAFFIC".
- ⇒ Stel het volume in met de volumeregelaar **2**.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** **8** of op toets **MENU** **9**.

### Cd-weergave

U kunt met dit apparaat normaal in de handel verkrijgbare cd's met een doorsnede van 12 cm afspelen.

Zogenaamde cd-r's en cd-rw's (zelfgebrande cd's) kunnen in de regel ook worden afgespeeld. Vanwege de uiteenlopende kwaliteit van de basis-cd's kan Blaupunkt niet instaan voor het foutloos functioneren hiervan.

Voor foutloos functioneren dient u alleen cd's met het CompactDisc-logo te gebruiken. Cd's met kopieerbeveiliging kunnen leiden tot problemen bij het afspelen. Blaupunkt kan niet instaan voor het foutloos functioneren van cd's met kopieerbeveiliging!



Gevaar voor vernieling van de cd-speler!

Single-cd's met een doorsnede van 8 cm en niet-ronde cd's met contouren (shape cd's) mogen niet worden gebruikt.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor beschadiging van de cd-speler door het gebruik van ongeschikte cd's.

### Cd-weergave starten, cd plaatsen

- Wanneer er geen cd in de speler zit:
- ⇒ Druk op toets **L** **7**.

Het bedieningspaneel wordt naar voren geopend.

## CD-WEERGAVE

⇒ Schuif de cd met de bedrukte zijde naar boven in de cd-opening.

De cd wordt naar binnen in de speler getransporteerd.

Het transport van de cd mag niet gehinderd of geholpen worden.

Het bedieningspaneel wordt automatisch gesloten.


Het cd-menu wordt weergegeven, de cd-weergave begint.

- Wanneer er al een cd in de speler zit:

⇒ Druk zo vaak op toets **SOURCE** (12) dat de cd-weergave wordt weergegeven.


Het cd-menu wordt weergegeven, de weergave start op de plaats waar deze werd onderbroken.

### Cd verwijderen

⇒ Druk op toets  (7).

Het bedieningspaneel wordt naar voren geopend, de cd wordt naar buiten geschoven.

⇒ Verwijder voorzichtig de cd.

⇒ Druk op toets  (7).

Het bedieningspaneel wordt gesloten.

### Titels kiezen

⇒ Beweeg de joystick (8) in één richting (omhoog en rechts voor de volgende, omlaag en links voor de volgende titel) totdat het nummer van de gewenste titel op het display wordt weergegeven.

Wanneer u de joystick (8) eenmaal omlaag of naar links duwt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

### Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

⇒ Houd de joystick (8) in één richting (omhoog en rechts voor voorwaarts, omlaag en links voor achterwaarts) ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop begint.

### Willekeurige weergave van de titels (MIX)

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

"MIX CD" verschijnt kort op het display. De volgende titel die wordt afgespeeld, wordt willekeurig gekozen.

### MIX beëindigen

⇒ Druk opnieuw op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

"MIX OFF" verschijnt kort op het display.

### Titel herhalen (REPEAT)

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT".

"REPEAT TRACK" wordt kort weergegeven op het display. De titel wordt herhaald totdat REPEAT wordt gedeactiveerd.

## REPEAT beëindigen

- ⇒ Druk opnieuw op de softkey **5** met de displayaanduiding "REPEAT".

"REPEAT OFF" wordt kort weergegeven op het display. De weergave wordt normaal voortgezet.

## Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt alle titels van de cd kort laten weergeven.

- ⇒ Houd de joystick **OK** **8** langer dan twee seconden ingedrukt.

De volgende titels van de cd worden in oplopende volgorde kort weergegeven.

### Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor het instellen van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

## SCAN beëindigen, titel verder beluisteren

Om het scannen te beëindigen:

- ⇒ Druk op de joystick **OK** **8**.

De actueel weergegeven titel wordt verder weergegeven.

## Cd-tekst laten weergeven

Bepaalde cd's zijn voorzien van zgn. cd-tekst. De cd-tekst kan de naam van de uitvoerende, het album of de titel bevatten.

U kunt de cd-tekst telkens wanneer u van titel wisselt als lichtkrant op het display laten weergeven.

Wanneer de geplaatste cd geen cd-tekst bevat, wordt bij ingeschakelde cd-tekst kort "NO TEXT" op het display weergegeven.

## Cd-tekst in- en uitschakelen

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey **5** met de displayaanduiding "TEXT" dat "CD TEXT ON" resp. "CD TEXT OFF" wordt weergegeven op het display.

## Lichtkrant instellen

U kunt de cd-tekst op de onderste regel van het display als lichtkrant laten weergeven.

## Cd-lichtkrant in- en uitschakelen

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey **5** met de displayaanduiding "SCROLL" dat "SCROLL ON" (lichtkrant ingeschakeld) resp. "SCROLL OFF" wordt weergegeven.

## Verkeersinformatie tijdens cd-weergave

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey **5** met de displayaanduiding "TRAFFIC" dat de gewenste instelling "TRAFFIC INFO ON" resp. "TRAFFIC INFO OFF" wordt weergegeven.



## MP3-weergave

U kunt met deze autoradio ook cd-r's en cd-rw's met MP3-muziekbestanden afspelen.

### Vorbereiding van de MP3-cd

Door de combinatie van cd-writer, cd-schrijfssoftware en onbeschreven cd kunnen problemen optreden bij de weergave van de cd's. Wanneer er problemen optreden met zelfgebrande cd's, dient u over te schakelen op een ander merk of een andere kleur basis-cd's.

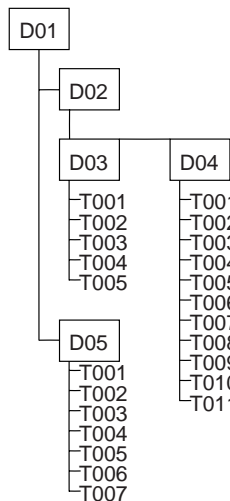
De opmaak van de cd moet ISO 9660 level 1 of level 2 of Joliet zijn. Alle andere soorten kunnen niet betrouwbaar worden afgespeeld.

Vermijd multisessies. Wanneer u op een cd meer dan één sessie wegschrijft, wordt alleen de eerste sessie herkend.

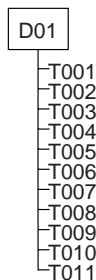
U kunt op één MP3-cd maximaal 127 directory's aanleggen. Deze directory's kunnen met het apparaat afzonderlijk worden gekozen.

In elke directory kunnen zich vervolgens 254 losse titels (tracks) en subdirectory's bevinden, die afzonderlijk kunnen worden gekozen. Het pad mag maximaal acht niveaus omvatten.

Afb. 1



Afb. 2



Omdat met bepaalde cd-schrijfssoftware onregelmatigheden in de nummering kunnen optreden, dient u in de hoofddirectory D01 ofwel alleen subdirectory's met titels (afb. 1) of alleen titels (afb. 2) op te nemen.

U kunt elke directory met de pc een naam geven. De naam van de directory kan op het display wordt weergegeven. Geef de directory's en titels namen m.b.v. uw cd-schrijfssoftware. Aanwijzingen daarvoor vindt u in de gebruiksaanwijzing van de software.

## Let op:

- U dient bij het benoemen van de directory's en titels geen trema's en symbolen te gebruiken.

Wanneer u waarde hecht aan een correcte volgorde van uw bestanden, moet u schrijfssoftware gebruiken die de bestanden op alfanumerieke volgorde rangschikt. Wanneer uw software niet over deze functie beschikt, kunt u de bestanden ook handmatig sorteren. Daarvoor moet u voor elke bestandsnaam een nummer zetten, bv. 001, 002, enz. Daarbij moeten ook de voorafgaande nullen worden ingevoerd.

MP3-titels kunnen extra informatie bevatten, zoals uitvoerende, titel en album (ID3-tags). Dit apparaat kan ID3-tags van versie 1 op het display weergeven.

Voor het gebruik van MP3-bestanden met dit apparaat moeten de MP3-bestanden de extensie .MP3 hebben.

## Let op:

Om ongestoorde weergave te garanderen:

- Probeer niet om andere bestanden dan MP3-bestanden te voorzien van de extensie .MP3 en deze vervolgens af te spelen!
- Gebruik geen gemengde cd's met MP3-bestanden en niet-MP3-titels.
- Gebruik geen mix-mode-cd's met audiotitels en MP3-titels.

## MP3-weergave starten

De MP3-weergave wordt gestart zoals de normale cd-weergave. Lees hiervoor het gedeelte "Cd-weergave starten / cd plaatsen" in het hoofdstuk "Cd-weergave".

## Directory kiezen

### Kiezen uit directorylijst

U kunt een lijst met alle directory's van de geplaatste cd laten weergeven en de titels comfortabel hieruit kiezen. De directory's worden weergegeven met de naam die u bij het beschrijven van de cd hebt aangemaakt.

- ⇨ Druk tijdens de MP3-weergave op toets **NEXT** (4).

De titellijst van de actuele directory wordt weergegeven.

- ⇨ Duw de joystick (8) naar links of naar rechts om naar de directorylijst te gaan.
- ⇨ Duw de joystick (8) omhoog of omlaag om door de lijst te 'bladeren'.
- ⇨ Wanneer u een directory uit de lijst wilt kiezen, zet u de keuzemarkering op de gewenste directory en drukt u op de joystick **OK** (8).

De lijst met titels in de gekozen directory wordt weergegeven.

- ⇨ Zet de keuzemarkering op de gewenste titel en druk op de joystick **OK** (8).
- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4) om opnieuw het MP3-hoofdmenu te laten weergeven.

## MP3-WEERGAVE

### Directory kiezen met de joystick

Om op- of neerwaarts naar een andere directory te gaan:

- ⇨ Duw de joystick (8) zo vaak omhoog resp. omlaag dat het nummer van de gewenste directory op de eerste positie van de bovenste regel van het display wordt weergegeven.

### Let op:

- Alle directory's die geen MP3-bestanden bevatten, worden automatisch overgeslagen. Wanneer u bv. titels uit directory D01 beluistert en met de joystick (8) de volgende directory kiest, wordt directory D02, die geen MP3-titels bevat (zie afbeelding), overgeslagen en wordt D03 afgespeeld. De weergave op het display springt dan automatisch van "D02" op "D03".

### Titels kiezen

#### Titels kiezen uit de titellijst

U kunt een lijst met alle titels van de actuele directory laten weergeven en de titels comfortabel hieruit kiezen.

- ⇨ Druk om de titellijst te laten weergeven op toets **NEXT** (4).
- ⇨ Duw de joystick (8) omhoog of omlaag om door de titellijst te 'bladeren'.
- ⇨ Wanneer u een titel uit de lijst wilt kiezen, zet u de keuzemarkering op de gewenste titel en drukt u op de joystick **OK** (8).

- ⇨ Druk op toets **NEXT** (4) om opnieuw het MP3-hoofdmenu te laten weergeven.

#### Titel kiezen met de joystick

Om op- of neerwaarts naar een andere titel in de actuele directory te gaan:

- ⇨ Beweeg de joystick (8) naar rechts voor de volgende resp. naar links voor de vorige titel, totdat het nummer van de gewenste titel op het display wordt weergegeven.

Wanneer u de joystick (8) eenmaal naar links duwt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

#### Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇨ Houd de joystick (8) naar links resp. naar rechts ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

#### Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt alle titels van de cd kort laten weergeven.

- ⇨ Houd de joystick **OK** (8) langer dan twee seconden ingedrukt.

De volgende titels van de cd worden in oplopende volgorde kort weergegeven.

#### Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor het instellen van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

## **SCAN beëindigen, titel verder beluisteren**

Om het scannen te beëindigen:

- ⇒ Druk op de joystick **OK** (8).

De actueel weergegeven titel wordt verder weergegeven.

## **Willekeurige weergave van de titels (MIX)**

Om de titels van de actuele directory in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

Op het display wordt "MIX DIR" weergegeven.

Om de titels van alle directory's van de geplaatste MP3-cd in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇒ Druk opnieuw op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

Op het display verschijnt "MIX CD".

## **MIX beëindigen**

Om MIX te beëindigen:

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX" dat "MIX OFF" wordt weergegeven op het display.

## **Losse titels of hele directory's herhaald afspelen (REPEAT)**

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT".

Op het display verschijnt kort "REPEAT TRACK".

Om de hele directory herhaald te laten afspelen:

- ⇒ Druk opnieuw op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT".

Op het display verschijnt kort "REPEAT DIR".

## **REPEAT beëindigen**

Om het herhalen van de actuele titel resp. de actuele directory te beëindigen:

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT" dat "REPEAT OFF" kort op het display wordt weergegeven.

## **Displayweergave instellen**

U hebt verschillende mogelijkheden om de naam van de uitvoerende, de titel en het album (ID3-tag) resp. de directory en het bestand te laten weergeven.

De informatie in de ID-tag (album, uitvoerende en titel) kan alleen worden weergegeven wanneer deze bij het instellen van de cd resp. het aanmaken van het MP3-bestand is opgeslagen.

Tijdens de weergave wordt op de bovenste regel van het display steeds de titelnaam weergegeven. Daarbij wordt de titelnaam na het wisselen van titel eenmaal als lichtkrant weergegeven en vervolgens evt. afgekort tot 16 tekens en weergegeven.

## MP3-WEERGAVE

---

### Let op:

Wanneer de titelnaam van de ID3-tag niet beschikbaar is, wordt de naam van het bestand weergegeven.

Voor de onderste regel van het display (inforegel) kunt u kiezen tussen de weergave van verschillende gegevens.

### Informatie op de inforegel kiezen

Op de onderste regel van het display (inforegel) kunt u kiezen tussen de weergave van verschillende MP3-gegevens, zoals titel, uitvoerende, album of directorynummer (DIR) resp. bestandsnaam.

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey **5** met de displayaanduiding "INFO" dat de gewenste informatie op de onderste regel van het display wordt weergegeven.

### Let op:

Wanneer de informatie over uitvoerende, titel en album niet beschikbaar is, kan deze ook niet worden gekozen.

### Alle informatie van een bestand eenmaal laten weergeven

Om alle informatie van een titel plus de naam van de directory en het bestand eenmaal als lichtkrant te laten weergeven:

- ⇒ Druk op de softkey **5** met de displayaanduiding "SHOW ALL".

De informatie wordt voor zover beschikbaar eenmaal als lichtkrant weergegeven. Tijdens de weergave knippert "SHOW ALL" op het display.

### Lichtkrant instellen

U kunt kiezen of de weergave die u onder "Informatie op de inforegel kiezen" hebt ingesteld, als lichtkrant ("SCROLL ON") of slechts eenmaal ("SCROLL OFF") op het display moet worden weergegeven.

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey **5** met de displayaanduiding "SCROLL" dat de gewenste instelling wordt weergegeven.

## Weergave van cd-wisselaar (optie)

Welke cd-wisselaars met dit apparaat kunnen worden bediend, kunt u lezen in het hoofdstuk "Accessoires" van deze gebruiksaanwijzing of navragen bij uw Blaupunkt-vakhandel.

### Let op:

Informatie over de behandeling en het plaatsen van cd's en over de bediening van de cd-wisselaar vindt u in de gebruiksaanwijzing van de cd-wisselaar.

Informatie over de behandeling van de Compact Drive MP3 en het opnemen van muziekstukken op de MicroDrive™ (harde schijf) vindt u in de gebruiksaanwijzing van de Compact Drive MP3.

## Weergave van cd-wisselaar starten

- ⇨ Druk zo vaak op toets **SOURCE** (12) dat het cd-wisselaarmenu wordt weergegeven.

De weergave wordt voortgezet op de plaats waar deze werd onderbroken. Wanneer het magazijn uit de cd-wisselaar is gehaald en weer geplaatst is, wordt het cd-magazijn eerst gescand. De weergave begint met de eerste titel van de eerste cd die de cd-wisselaar herkent.

## Cd kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere cd te gaan:

- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de gewenste CD (CD1-CD10). Wissel hiervoor

evt. met de softkey (5) met de displayaanduiding "NEXT" resp. "PREVIOUS" tussen de pagina's van het hoofdmenu van de cd-wisselaar.

### of

- ⇨ Duw de joystick (8) zo vaak omhoog resp. omlaag dat het nummer van de gewenste cd op het display wordt weergegeven.

## Titels kiezen

Om op- of neerwaarts naar een andere titel van de actuele cd te gaan:

- ⇨ Duw de joystick (8) zo vaak naar links resp. naar rechts dat het nummer van de gewenste cd op het display wordt weergegeven.

Wanneer u de joystick (8) eenmaal naar links duwt, wordt de actuele titel opnieuw gestart.

## Snelle zoekdoorloop (hoorbaar)

Voor een snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts:

- ⇨ Houd de joystick (8) naar links resp. naar rechts ingedrukt totdat de snelle zoekdoorloop achterwaarts resp. voorwaarts begint.

## Titels kort weergeven (SCAN)

U kunt alle titels van de cd kort laten weergeven.

- ⇨ Houd de joystick **OK** (8) langer dan twee seconden ingedrukt.

De volgende titels van de cd worden in oplopende volgorde kort weergegeven.

# WEERGAVE VAN CD-WISSELAAR

## Let op:

- De duur van het fragment kan worden ingesteld. Lees voor het instellen van de duur van het fragment het gedeelte "Duur van het fragment instellen" in het hoofdstuk "Radioweergave".

## SCAN beëindigen, titel verder beluisteren

Om het scannen te beëindigen:

- ⇒ Druk op de joystick **OK** (8).

De actueel weergegeven titel wordt verder weergegeven.

## Losse titel of hele cd's herhaald afspelen (REPEAT)

Om de actuele titel herhaald te laten afspelen:

- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het functiemenu van de cd-wisselaar wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT".

Op het display verschijnt kort "REPEAT TRACK".

Om de hele cd herhaald te laten afspelen:

- ⇒ Druk terwijl het cd-functiemenu wordt weergegeven opnieuw op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT".

Op het display verschijnt kort "REPEAT CD".

## REPEAT beëindigen

Om het herhalen van de actuele titel resp. de actuele cd te beëindigen:

- ⇒ Druk terwijl het cd-functiemenu wordt weergegeven zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "REPEAT" dat "REPEAT OFF" kort op het display wordt weergegeven.

## Titels in willekeurige volgorde weergeven (MIX)

Om de titels van de actuele cd in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het functiemenu van de cd-wisselaar wordt weergegeven.

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

Op het display verschijnt "MIX CD".

Om alle titels alle geplaatste cd's in willekeurige volgorde te laten weergeven:

- ⇒ Druk opnieuw op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX".

Op het display verschijnt kort "MIX ALL".

## MIX beëindigen

Om MIX te beëindigen:

- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "MIX" dat "MIX OFF" kort op het display wordt weergegeven.

## Cd's een naam geven

Om uw cd's beter te kunnen herkennen biedt de autoradio de mogelijkheid om 99 cd's individueel een naam te geven (niet met Compact Drive MP3). De namen mogen maximaal zeven tekens lang zijn.

Wanneer u probeert om meer dan 99 namen te geven, geeft het display "FULL" aan.

## **Cd-naam invoeren / wijzigen**

⇒ Beluister de cd die u een naam wilt geven.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het functiemenu van de cd-wisselaar wordt weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CD NAME".

Op de bovenste regel van het display wordt de actuele naam van de cd weergegeven. Wanneer u de cd nog geen naam hebt gegeven, worden zeven underscores "\_" weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "EDIT".

U bevindt zich in de edit-modus. De eerste invoerpositie knippert.

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog of omlaag en kies zo uw tekens. Wanneer een positie vrij moet blijven, kiest u een underscore.

⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of naar rechts en verander zo de invoerpositie.

⇒ Om de naam op te slaan drukt u op de joystick **OK** (8).

## **Wissen van een cd-naam**

⇒ Beluister de cd waarvan u de naam wilt wissen.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het functiemenu van de cd-wisselaar wordt weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CD NAME".

⇒ Houd de softkey (5) met de displayaanduiding "CLEAR CD" langer dan twee seconden ingedrukt.

De cd-naam wordt gewist.

## **Wissen van alle cd-namen**

⇒ Beluister een cd.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

Het functiemenu van de cd-wisselaar wordt weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CD NAME".

⇒ Houd de softkey (5) met de displayaanduiding "CLEAR ALL" langer dan twee seconden ingedrukt.

De cd-namen worden gewist.

## **Let op:**

Deze functie is niet beschikbaar voor de Compact Drive MP3. Wanneer u deze functie gebruikt met de Compact Drive MP3, wordt op het display 45 seconden "CDC CLEAR" weergegeven. Het apparaat kan in deze tijd niet worden bediend.



## CLOCK - Klok tijd

### Klok tijd instellen

De klok tijd kan automatisch worden ingesteld via het RDS-signaal. Wanneer er geen zender te ontvangen is die deze functie ondersteunt, kunt u de klok tijd ook met de hand instellen.

### **Klok tijd automatisch laten instellen**

Om de klok tijd automatisch te laten instellen:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CLOCK".
- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUTOSYNC" dat "AUTOSYNC ON" op het display wordt weergegeven. "AUTOSYNC ON" betekent dat de klok tijd automatisch d.m.v. het RDS-signaal wordt ingesteld.

### **Klok tijd met de hand instellen**

- ⇒ Om de klok tijd in te stellen drukt u op toets **MENU** (9).
  - ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CLOCK".
  - ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "TIME".
- Op de bovenste regel van het display worden de uren en de minuten weergegeven. De uren knipperen.
- ⇒ Stel de uren in door de joystick (8) omhoog en omlaag te bewegen.

Om de minuten in te stellen:

- ⇒ Duw de joystick (8) naar rechts. De minuten knipperen.
  - ⇒ Stel de minuten in door de joystick (8) omhoog en omlaag te bewegen.
  - ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).
- De instellingen worden opgeslagen.

### **Datum instellen**

Om de datum in te stellen:

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CLOCK".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DATE".

Op de bovenste regel van het display worden het jaar (YY), de maand (MM), en de dag (DD) weergegeven.

De invoerpositie voor het jaar knippert.

- ⇒ Stel het jaar in (bv. "04" voor 2004) door de joystick (8) omhoog of omlaag te bewegen.
- ⇒ Duw de joystick (8) naar rechts om de invoerpositie naar de maand te verzetten.
- ⇒ Stel de maand in door de joystick (8) omhoog of omlaag te bewegen.
- ⇒ Duw de joystick (8) naar rechts om de invoerpositie naar de dag te verzetten.

- ⇒ Stel de maand in door de joystick (8) omhoog of omlaag te bewegen.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Kloktijd permanent op het display laten weergeven

Terwijl de radio is uitgeschakeld maar het contactslot is ingeschakeld, kunt u de kloktijd laten weergeven op het display van het apparaat.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CLOCK".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "OFFCLOCK".

"SHOW CLOCK" betekent dat de kloktijd wordt weergegeven, "HIDE CLOCK" betekent geen weergave van de kloktijd.

### **DSA Max - Digital Sound Adjustment**

Dit apparaat is uitgerust met een inrichting voor digitale klankafregeling (DSA Max - Digital Sound Adjustment).

Hiermee hebt u drie zelfafregelende gebruikersequalizers (EQ1, EQ2 en EQ3) tot uw beschikking. Elke gebruikersequalizer bestaat uit een grafische 27-bands equalizer.

Voor elke gebruikersequalizer zijn telkens vier kanalen beschikbaar (voor rechts/ links en achter rechts/ links). De equalizers EQ1 - EQ3 kunnen met behulp van de meegeleverde afregelmicrofoon automatisch worden afgeregeld. De automatisch bepaalde waarden kunnen ook handmatig worden gewijzigd.

Om de klank verder te optimaliseren kunt bovendien beschikken over dynamische rijgeluidenmaskering (DNC), bestaande instellingen voor verschillende muziekstijlen (Preset EQ), podium-effecten en klankeffecten.

# DSA MAX-EQUALIZER

## DSA in- en uitschakelen

### DSA uitschakelen

Om de gehele equalizer in en uit te schakelen:

⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display wordt het DSA-menu weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "OFF".

"DSA OFF" wordt weergegeven op het display.

### Let op:

- U kunt elke module van de equalizer (gebruikers-EQ, bestaande klankinstelling, DNC, podiumeffect en klankeffect) in het desbetreffende menu afzonderlijk in- en uitschakelen.

### DSA inschakelen

Om de equalizer weer in te schakelen:

⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.

Op het display wordt het DSA-menu weergegeven.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".

⇒ Kies een equalizerinstelling.

## Equalizer automatisch afregelen

U kunt voor drie verschillende situaties een elektronische afregeling uitvoeren en opslaan, bv.:

**EQ 1** voor bestuurder alleen

**EQ 2** voor bestuurder en passagier

**EQ 3** inzittenden voor en achter

Tijdens het afregelen houdt u de microfoon op de desbetreffende positie.

De positie voor de afregelmicrofoon voor situatie 1 (voorbeeld: bestuurder alleen) is direct ter hoogte van het hoofd van de bestuurder, ca. 10 cm van het rechteroor.

Voor situatie 2 moet de afregelmicrofoon tussen bestuurder en passagier worden gepositioneerd.

Voor situatie 3 dient u de afregelmicrofoon op hoofdhoogte in het midden van het auto-interieur (links/rechts, voor/achter) te positioneren.

Voor het afregelen moet een werkelijk rustige omgeving beschikbaar zijn. Bijgeluiden verstoren de meting. Ramen, portieren en schuifdak moeten tijdens het afregelen gesloten zijn. U moet hierbij op de bestuurdersstoel zitten.

### Let op:

- De weg van het geluid vanaf de luidsprekers mag niet worden gehinderd. Alle luidsprekers moeten aangesloten zijn. De afregelmicrofoon moet op het apparaat zijn aangesloten en de equalizer moet worden afgeregeld vóór de DNC-afstelling.

Om een equalizer af te regelen:

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "EQ-1", "EQ-2" of "EQ-3" van de equalizer die u wilt afregelen.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ADJUST".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUTO ADJ".

Op het display loopt een countdown. In deze tijd hebt u de gelegenheid om de afregelmicrofoon te positioneren. Na afloop van de countdown begint het afregelen.

- ⇒ Ga op deze manier te werk met alle equalizers.

Wanneer het afregelen voltooid is, wordt opnieuw het menu van de gekozen equalizer weergegeven.

## Auto-akoestiek met/zonder equalizer bekijken

U kunt de bepaalde waarden voor de auto-akoestiek bekijken. Bij het bekijken van de instellingen kunt u kiezen tussen het beeld van de equalizer zonder ontstoring ("PRE EQ") of met ontstoring ("POST EQ").

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de equalizer die u wilt bekijken.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ADJUST".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "MANUAL".

U kunt de instellingen van de equalizer voor de voorste en de achterste luidsprekers apart bekijken.

### **Let op:**

- Wanneer u de grafische equalizer al met de hand hebt veranderd of wanneer u nog geen afregeling hebt uitgevoerd, kunnen de hieronder beschreven softkeys niet worden gekozen.

Wanneer u het beeld van de equalizer **zonder** ontstoring wilt kiezen:

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VIEW PRE" aan de linkerkant van het display voor vóór, resp. aan de rechterkant voor achter.

## DSA MAX-EQUALIZER

---

De instelling van de equalizer wordt weergegeven.

Wanneer u het beeld van de equalizer **met** ontstoring wilt kiezen:

- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VIEWPOST" aan de linkerkant van het display voor vóór, resp. aan de rechterkant voor achter.

De instelling van de equalizer wordt weergegeven.

Om het beeld te verlaten:

- ⇨ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

### Grafische equalizer handmatig veranderen

U kunt de automatisch bepaalde waarden van de grafische equalizer ook handmatig veranderen.

- ⇨ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de equalizer die u wilt bekijken.
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ADJUST".
- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "MANUAL".

U kunt de instellingen van de equalizer voor de voorste en de achterste luidsprekers apart bekijken.

- ⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "FRONT EQ" voor de voorste, resp. "REAR EQ" voor de achterste luidsprekers.

De instellingen van de grafische equalizer worden weergegeven.

Om de frequentie te kiezen:

- ⇨ Duw de joystick (8) naar links of naar rechts totdat de gewenste frequentie wordt weergegeven.
- ⇨ Stel het niveau voor de frequentie in door de joystick (8) omhoog of omlaag te bewegen.

Terwijl u de equalizer instelt, wordt de waarden grafisch op het display weergegeven.

- ⇨ Voer alle instellingen voor beide kanalen uit zoals hierboven beschreven.
- ⇨ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

## Equalizer kiezen

Na het afregelen resp. het handmatig instellen:

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de equalizer die u wilt gebruiken.
- ⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of toets **AUDIO** (10) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

## Equalizer terugzetten op 0

U kunt alle automatisch berekende waarden van de gewenste equalizer terugzetten op 0.

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "USER EQ".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de equalizer die u op 0 wilt terugzetten.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ADJUST".
- ⇒ Houd de softkey (5) met de displayaanduiding "CLEAR" langer dan twee seconden ingedrukt.

De automatisch berekende waarden van de equalizer worden teruggezet op 0.

- ⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of toets **AUDIO** (10) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

## Bestaande klankinstellingen (preset) kiezen

U kunt voor verschillende muziekgenres bestaande klankinstellingen kiezen. Voor een optimale klank worden de bestaande instellingen "toegevoegd" aan de instellingen van de actieve equalizer, d.w.z. de gebruikers-EQ's worden door de bestaande instellingen geoptimaliseerd voor de verschillende muziekstijlen.

Er zijn bestaande instellingen voor de volgende muziekstijlen:

- VOCAL
- DISCO
- ROCK
- JAZZ
- CLASSIC

Instellingen voor deze muziekstijlen zijn reeds vooraf geprogrammeerd.

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "PRESET".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van de bestaande klankinstelling die u wilt gebruiken.
- ⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of toets **AUDIO** (10) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

## Podiumeffect instellen

U kunt een podiumeffect inschakelen dat de muziek voor de bestuurder resp. de passagier 'verplaatst'. Zo ontstaat de indruk dat u zich direct voor een podium bevindt. Om dit effect te verfijnen kunt u de afstand tot uw luidspreker instellen.

### Podiumeffect kiezen:

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "STAGING".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "LEFT" voor een podiumeffect voor de bestuurder.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "RIGHT" voor een podiumeffect voor de passagier.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "FRONT" voor een podiumeffect voor bestuurder en passagier.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

## Afstand van de luidsprekers instellen

Om het podiumeffect verder te optimaliseren kunt u de afstand van de afzonderlijke, in de auto gemonteerde luidsprekers tot de linkervoorstoel instellen. U kunt de afstand tot de voorste luidsprekers instellen van 0 - 200 cm en tot de achterste luidsprekers van 0 - 400 cm.

- ⇒ Kies het podiumeffect zoals hierboven beschreven.
- ⇒ Druk op toets **NEXT** (4).
- ⇒ Kies de softkey (5) met de displayaanduiding van de luidspreker waarvan u de afstand wilt kiezen. "RR" is rechtsachter, "LR" is linksachter, "RF" is rechtsvoor en "LF" is linksvoor.
- ⇒ Draai de volumeregelaar (2) of beweeg de joystick (8) om de afstand in te stellen.
- ⇒ Ga zo te werk voor alle luidsprekers en druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

### Klankeffect kiezen

U kunt voor uw muziek kiezen tussen verschillende klankeffecten:

- KERK (CATHEDRAL)
- THEATER
- CONCERTZAAL (CONCERT)
- CLUB
- STADION (STADIUM)

Deze klankeffecten zijn reeds vooraf geprogrammeerd.

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "EFFECTS".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding van het klankeffect dat u wilt gebruiken.

Wanneer u geen klankeffect wilt gebruiken:

- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "OFF".
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

### **DNC - Dynamic Noise Covering**

**Dynamic Noise Covering** - Dynamische maskering van de rijgeluiden

Met DNC wordt een bij stilstand als aange naam ervaren volume tijdens het rijden versterkt. De mate van versterking verschilt voor de diverse frequentiegebieden, afhankelijk van de geluidsontwikkeling in de auto.

Zo blijven volume en klankbeeld ook bij wisselende geluidsontwikkeling aange naam hoorbaar. Met kort durende geluiden, zoals ze bv. ontstaan bij het oversteken van spoorrails, wordt geen rekening gehouden.

### Afregelen van DNC

Voor een op de auto afgestemde weergave is het nodig dat DNC met de meetmicrofoon wordt afgeregeld. U dient de DNC-afregeling uit te voeren na de DSA-afregeling. **Vóór** het afregelen dient u de afregelmicrofoon met het meegeleverde klittenband permanent in de buurt van de console te monteren, doch niet in de voetenruimte, op dreunende plaatsen of op de ventilatie / verwarming.

De opening van de afregelmicrofoon moet in de richting van de passagiersstoel wijzen. Het afregelen moet plaatsvinden op een rustige plaats, met uitgeschakelde motor. Houd de portieren, de ramen en het schuifdak gesloten en ga tijdens het afregelen op de bestuurdersstoel zitten.



## Afregelen van DNC starten

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DNC".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ADJUST".

Op het display loopt een countdown. Na afloop van de countdown begint het afregelen.

- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## DNC uitschakelen

Om DNC uit te schakelen:

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DNC".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "OFF".

"DNC OFF" wordt weergegeven op het display.

Om DNC weer in te schakelen:

- ⇒ Kies een DNC-versterking (DNC1 - DNC5).
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

## DNC-versterking kiezen

U kunt de DNC-versterking, d.w.z. de gevoeligheid van de versterking van het volume en het klankbeeld, in vijf stappen instellen.

De instelling "DNC 1" is geschikt voor auto's met een luide motor en muziek met veel bassen. De instelling "DNC 5" is voor auto's met een stille motor en klassieke muziek. Bepaal door uitproberen de voor u meest aangename instelling.

Om een DNC-versterking te kiezen:

- ⇒ Houd toets **AUDIO** (10) langer dan twee seconden ingedrukt.
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "DNC".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "LEVEL".
- ⇒ Stel de versterking in met de joystick (8).
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

De instellingen worden opgeslagen.

## Subwoofer en centerspeaker

U kunt op dit apparaat een subwoofer en een middenluidspreker (center-speaker) aansluiten.

Om de klank bij het gebruik van een subwoofer en middenluidspreker verder te optimaliseren kunt u voor de subwoofer een laagdoorlaatfilter en voor de luidsprekers vóór en achter elk één hoogdoorlaatfilter instellen.

### Subwoofer-versterking instellen

U kunt voor de aangesloten subwoofer een permanente versterking resp. demping van -6 tot +6 instellen en zodoende de basweergave door de subwoofer accentueren resp. verzachten. De te kiezen instelling hangt af van de inbouwpositie en de plaats van inbouw van de subwoofer in uw auto. Zoek evt. de voor u meest aangename instelling door uitproberen.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SUBOUT".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "GAIN".

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog resp. naar rechts om het niveau te verhogen of omlaag resp. naar links om het niveau te verlagen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

### Subwoofer-fasepositie instellen

U kunt de fasepositie van de subwooferuitgang op uw subwoofer aanpassen en in stappen van 45° instellen tussen -135° en 180°.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SUBOUT".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "PHASE".

⇒ Beweeg de joystick (8) om te kiezen tussen de mogelijke instellingen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

### Laagdoorlaatfilter instellen

Met het laagdoorlaatfilter kunt u een frequentie definiëren tot waar de subwoofer moet werken. Alle signalen boven de ingestelde frequentie worden "afgesneden" en niet doorgegeven naar de subwoofer.

U kunt kiezen tussen de frequenties 40 Hz, 50 Hz, 63 Hz en 100 Hz. Wanneer uw subwoofer over een ingebouwd laagdoorlaatfilter beschikt, kunt u ook de instelling "FLAT" kiezen en zodoende alle frequenties doorgeven aan de subwoofer.

Stem deze instelling af op het frequentiebereik van uw subwoofer. Lees hiervoor ook de documentatie van de subwoofer.

# SUBWOOFER EN CENTERSPEAKER

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SUBOUT".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "LOWPASS".

⇒ Beweeg de joystick (8) om te kiezen tussen de mogelijke instellingen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Subsonic-filter instellen

Om storingen door extreem lage frequenties te voorkomen kunt u het subsonic-filter gebruiken en het frequentiebereik van het apparaat naar beneden te beperken. Dit is vooral zinnig bij kleine subwoofers. Met de instelling van het subsonic-filter worden alle frequenties onder de ingestelde frequentie onderdrukt. Bij de instelling van het subsonic-filters dient u zich te oriënteren naar de luidsprekers in uw auto.

Beschikbaar zijn de frequenties 20 Hz, 25 Hz, 32 Hz en 40 Hz. Bovendien kunt u voor de gekozen frequentie de kwaliteitsfactor "Q" in vijf stappen instellen: Q1 = 0.5, Q2 = 0.7, Q3 = 0.9, Q4 = 1.1 en Q5 = 1.3.

Wanneer u de instelling "FLAT" kiest, wordt het frequentiebereik van het apparaat niet beïnvloed.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SUBOUT".

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SUBSONIC".

⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of rechts om te kiezen tussen de mogelijke frequenties.

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog of omlaag om de gewenste kwaliteitsfactor voor de ingestelde frequentie te kiezen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Middenluidspreker "centerspeaker" instellen

U kunt de frequentie kiezen waarvanaf een aangesloten centerspeaker moet worden aangestuurd.

Beschikbaar zijn de frequenties 200 Hz, 400 Hz, 800 Hz, 1600 Hz en 3200 Hz. Wanneer u de instelling "FLAT" kiest, worden alle frequenties, ook de bassen, via de centerspeaker weergegeven. Deze instelling kunt u alleen kiezen wanneer uw centerspeaker over een eigen hoogdoorlaatfilter beschikt.

Naast de frequentie kunt u ook het niveau voor de centerspeaker instellen.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

"AUDIO MENU 2" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "CENTRE".

⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of rechts om de frequentie voor de centerspeaker in te stellen.

⇒ Beweeg de joystick (8) omhoog of omlaag om het niveau voor de centerspeaker in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## Hoogdoorlaatfilter voor/achter instellen

U kunt voor het voorste en achterste kanaal apart een hoogdoorlaatfilter instellen dat alle frequenties onder de ingestelde frequentie wegfiltert, zodat de weggefilterde frequenties alleen door een aangesloten subwoofer worden weergegeven.

Wanneer u de instelling "FLAT" kiest, worden er geen frequenties weggefilterd en worden alle signalen aan de luidsprekers doorgegeven. Met de instelling "AUTO" wordt de het filter automatisch aangepast aan de waarde die u voor het laagdoorlaatfilter hebt ingesteld.

⇒ Druk op toets **AUDIO** (10).

"AUDIO MENU" verschijnt op het display.

⇒ Druk op toets **NEXT** (4).

"AUDIO MENU 2" verschijnt op het display.

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "HIPASS F" voor de instelling van het hoogdoorlaatfilter vóór.

**of**

⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "HIPASS R" voor de instelling van het hoogdoorlaatfilter achter.

⇒ Beweeg de joystick (8) naar links of rechts om de frequentie voor het hoogdoorlaatfilter in te stellen.

Wanneer het instellen voltooid is:

⇒ Druk op de joystick **OK** (8) of op toets **AUDIO** (10).

## TMC voor dynamische navigatiesystemen

TMC betekent "Traffic Message Channel". Via TMC wordt verkeersinformatie digitaal verzonden, zodat deze door hiervoor geschikte navigatiesystemen worden gebruikt voor de routeplanning. Uw autoradio beschikt over een TMC-uitgang, waarop Blaupunkt-navigatiesystemen kunnen worden aangesloten. Uw Blaupunkt-vakhandel kan u informeren over welke navigatiesystemen er op uw autoradio kunnen worden aangesloten.

## Voorversterker / sub-out

U kunt op de desbetreffende aansluitingen van de autoradio externe versterkers aansluiten. Bovendien kunt u op het geïntegreerde laagdoorlaatfilter van het apparaat een subwoofer aansluiten. Hiervoor moeten de versterker en de subwoofer op de in de inbouwhandleiding beschreven manier worden aangesloten. Wij adviseren het gebruik van afgestemde producten uit de Blaupunkt- of Velocity-productlijn.

## Interne versterker in- uitschakelen

Wanneer u een externe versterker gebruikt, kunt u de interne versterker van het apparaat uitschakelen (instelling "INTERNAL AMP OFF").

### Let op:

- Controleer deze instelling wanneer de luidsprekers geen geluid geven.
- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VARIOUS".
- ⇒ Druk zo vaak op de softkey (5) met de displayaanduiding "AMP ON" dat de gewenste instelling "INTERNAL AMP ON" resp. "INTERNAL AMP OFF" wordt weergegeven. Wanneer de interne versterker is ingeschakeld, heeft de softkey "AMP ON" een donkere achtergrond.
- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

## Externe audiobronnen

U kunt maximaal twee externe audiobronnen aansluiten op het apparaat. Zulke bronnen kunnen bv. een draagbare cd-speler, MiniDisc-speler of MP3-speler zijn.

De eerste externe audiobron kunt u aansluiten **in plaats van** een cd-wisselaar (AUX1).

De tweede externe audiobron (AUX2) kunt u aansluiten **in aanvulling op** de cd-wisselaar of AUX1.

In plaats van AUX2 kunt u een navigatiesysteem aansluiten. Lees hiervoor het gedeelte "Navigatie-audio" in het hoofdstuk "Volume instellen".

Om de AUX-ingangen te kunnen gebruiken, moet u in het Setup-menu moet de AUX-ingangen inschakelen.

Voor het aansluiten van een externe audiobron hebt u een adapterkabel nodig. Deze kabel is verkrijgbaar bij uw Blaupunkt-dealer.

### AUX-ingang in- en uitschakelen

⇨ Druk op toets **MENU** (9).

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUX".

Het AUX-menu wordt weergegeven.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUX1" wanneer u geen cd-wisselaar hebt aangesloten en een externe audiobron wilt aansluiten. Telkens wanneer u op de softkey "AUX1" drukt, kunt u wisselen tussen de instellingen "AUXILIARY 1 ON" en "AUXILIARY 1 OFF".

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "NAV/AUX2" wanneer u geen navigatiesysteem hebt aangesloten en een externe audiobron wilt aansluiten. Telkens wanneer u op de softkey "NAV/AUX2" drukt, kunt u wisselen tussen de instellingen "AUXILIARY 2 ON" en "NAVIGATION ON".

### Let op:

- Wanneer er een cd-wisselaar is aangesloten, kan de ingang AUX1 niet worden veranderd.

⇨ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

De instellingen worden opgeslagen.

### Let op:

- Wanneer de AUX-ingangen ingeschakeld zijn, kunnen deze met toets **SOURCE** (12) worden gekozen.

### AUX-ingang een naam geven

U kunt de AUX-ingangen een naam geven om deze bij het kiezen van de geluidsbron met toets **SOURCE** (12) beter te kunnen indelen (u kunt bv. de naam van het aangesloten apparaat gebruiken).

⇨ Druk op toets **MENU** (9).

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "AUX".

Het AUX-menu wordt weergegeven.

⇨ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "EDIT" onder "AUX1" resp. "NAV/AUX2".

De standaardtekst voor de gekozen ingang wordt weergegeven op het display. De invoermarkering staat ah begin van de regel en knippert.

Om een naam in te voeren:

- ⇒ Duw de joystick (8) naar links of naar rechts om de invoermarkering te verplaatsen.
- ⇒ Stel de gewenste letter in door de joystick (8) omhoog of omlaag te duwen.
- ⇒ Druk wanneer u de naam hebt ingevoerd op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

### Bericht bij inschakelen invoeren

Wanneer u het apparaat inschakelt, wordt een bericht als lichtkrant op het display weergegeven. In de fabriek is vooraf de tekst "BLAUPUNKT-THE ADVANTAGE IN YOUR CAR" ingesteld. U kunt hiervoor in de plaats een eigen tekst invoeren van maximaal 35 tekens lang.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VARIOUS".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "ON MSG".

De standaardtekst voor het bericht bij inschakelen wordt weergegeven. De invoermarkering staat aan het begin van de regel en knippert.

Om een andere tekst in te voeren:

- ⇒ Duw de joystick (8) naar links of naar rechts om de invoermarkering te verplaatsen.
- ⇒ Stel de gewenste letter in door de joystick (8) omhoog of omlaag te duwen.
- ⇒ Druk wanneer u de naam hebt ingevoerd op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9) om het menu te verlaten.

De instellingen worden opgeslagen.

## Serienummer laten weergeven

U kunt het serienummer van het apparaat op het display laten weergeven.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VARIOUS".
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "SER NUM".

Het serienummer van het apparaat wordt weergegeven op de bovenste regel van het display.

- ⇒ Druk om het menu te verlaten op de joystick **OK** (8) of op toets **MENU** (9).

## Apparaat terugzetten op de beginwaarden

U kunt het apparaat terugzetten op de vooraf door de fabriek ingestelde parameters. Alle persoonlijke instellingen gaan daarbij verloren.

- ⇒ Druk op toets **MENU** (9).
- ⇒ Druk op de softkey (5) met de displayaanduiding "VARIOUS".
- ⇒ Houd de softkey (5) met de displayaanduiding "NORMSET" langer dan twee seconden ingedrukt.

Het apparaat schakelt zichzelf uit en vervolgens automatisch weer in.



# TECHNISCHE GEGEVENS

---

## Technische gegevens

### Versterker

Uitgangsvermogen: 4 x 18 W sinus bij  
14,4 V en 1%  
vervorming aan  
4  $\Omega$   
4 x 26 W sinus  
volgens  
DIN 45324 bij  
14,4 V aan 4  $\Omega$   
4 x 50 W max.  
power

### Tuner

Golfgebieden:

FM : 87,5 – 108 MHz  
MW : 531 – 1 602 kHz  
LW : 153 – 279 kHz  
SW : 5,85 – 6,30 MHz  
(49 m-band)

FM-frequentiebereik:

20 - 16.000 Hz

### Cd

Frequentiebereik: 15 - 20.000 Hz

### Pre-amp out

Vier kanalen: 4 V / < 1 k $\Omega$

### AUX-ingang

Ingangsgevoeligheid:

1,2 V / 10 k $\Omega$

Wijzigingen voorbehouden!

**Service-Nummern / Service numbers / Numéros du service après-vente / Numeri del servizio di assistenza / Servicenummers / Telefonnummer för service / Números de servicio / Número de serviço / Servicenumre**

<b>Country:</b>	<b>Phone:</b>	<b>Fax:</b>	<b>WWW:</b>
Germany	(D) 0180-5000225	05121-49 4002	<a href="http://www.blaupunkt.com">http://www.blaupunkt.com</a>
Austria	(A) 01-610 390	01-610 393 91	
Belgium	(B) 02-525 5444	02-525 5263	
Denmark	(DK) 44 898 360	44-898 644	
Finland	(FIN) 09-435 991	09-435 99236	
France	(F) 01-4010 7007	01-4010 7320	
Great Britain	(GB) 01-89583 8880	01-89583 8394	
Greece	(GR) 0030-210 94 27 337	0030-210 94 12 711	
Ireland	(IRL) 01-4149400	01-4598830	
Italy	(I) 02-369 62331	02-369 62464	
Luxembourg	(L) 40 4078	40 2085	
Netherlands	(NL) 023-565 6348	023-565 6331	
Norway	(N) 66-817 000	66-817 157	
Portugal	(P) 01-2185 00144	01-2185 11111	
Spain	(E) 902-120234	916-467952	
Sweden	(S) 08-7501500	08-7501810	
Switzerland	(CH) 01-8471644	01-8471650	
Czech. Rep.	(CZ) 02-6130 0441	02-6130 0514	
Hungary	(H) 01-333 9575	01-324 8756	
Poland	(PL) 0800-118922	022-8771260	
Turkey	(TR) 0212-3350677	0212-3460040	
USA	(USA) 800-2662528	708-6817188	
Brasil (Mercosur)	(BR) +55-19 3745 2769	+55-19 3745 2773	
Malaysia (Asia Pacific)	(MAL) +604-6382 474	+604-6413 640	

**Blaupunkt GmbH**

